

A k a d e m i c k ý BULLETIN

19/93 **AKADEMIE
VĚD
ČESKÉ
REPUBLIKY**

Pohodu o Vánocích

a

šťastný příští rok!



Narození Páně, Mistr Vyšebrodského oltáře, 1350



CERN konfrontuje vědu a média

Ve středisku výzkumu elementárních částic v CERNu se 1. a 2. prosince konalo dvoudenní setkání vědců a zastupců médií, *European Science Media Conference*, pořádané v rámci ženevského Týdne vědecké kultury. S vědci z evropských výzkumných ústavů, universit a asociací měli možnost vyměňovat si názory novináři z vzhlasných i méně známých vědeckých časopisů a magazinů, z televizních stanic, týdeníků a deníků i z různých rozhlasových vysílání.

Když delegátka z Ruska uvedla, že nedostatky, s nimiž její země zápasí, se velmi často nepřipisují na vrub politikům, ale vědč, vyvolalo to v sále vlnu smíchu. A sál zaburácel, když dodala: To je u nás už taková tradice... Nebyl to zlomyslný smích. Z dvoudenního jednání vyplynulo, že všichni přítomní mají s podobnými stanovisky zkušenost.

Carlo Rubbia, fyzik, ředitel CERNu, Nobelova cena za fyziku 1984, vyzval v panelové debatě k vytrvalosti a k uchování nadšení, bez něhož se žádné bádání neobejde. Zaujetí pro vědu i v podmínkách, kdy má svět jiné starosti a finanční prostředky chybí všude, je předpokladem, že řešení budou nalezena, v oblastech výzkumu stejně jako ve společnosti. Zájem konference se soustředil především na otázku publikování vědeckých poznatků a jejich prezentaci v tisku, rozhlase a televizi. Na možnosti rozvinutí komunikační sítě mezi vědeckými pracovišti a stanicemi médií, na otázku důvěry mezi novináři a vědci, na integraci středoevropských zemí do západoevropské vědecké pospolitosti. I na míru vlivu, jímž media mohou působit ve prospěch vědy na mladou generaci.

Vedle rozhovorů mělo 150 novinářů možnost navštívit čtyři detektory největšího vědeckého pracoviště na Zemi, Delphi, Alef, Opal, L3 - a obdivovat dokonalost i zvláštní krásu těchto zařízení. V rozhovorech kolem kulatého stolu se ukázalo, že největší obtíž při informování veřejnosti o nejnovějších vědeckých poznacích je vysoká odbornost dnešní vědy. Žádný novinář nemůže obsáhnout celé spektrum všech vědeckých oblastí. Navíc je jeho práce většinou pod značným časovým tlakem. V situaci, kdy se peníze stávají i pro vědu problémem, je úkol jak obhájit bádání před veřejností velmi aktuální. Mají ho v rukách jak vědci, tak lidé z médií. Novináři by měli být natolik zodpovědní a vzdělaní, aby zvládli nejen náročnost vědeckých disciplin o nichž píš, ale i vzdálenost vědeckého světa od světa člověka z ulice. Měli by mít dar jak přetlumočit řeč vědců do řeči ostatních lidí. Také vědci by na druhé straně měli veřejnosti vyjít vstříc. Nabízí se řešení, aby sami psali. Takové případy jsou stále vzácné. Psaní populárních článků není u vědců v oblibě. Zdržuje, navíc vyvolává kritiku vědeckých kolegů, neboť popularisace vede většinou ke zjednodušování.

V době, kdy je každý projekt zvažován, zaslouží-li si státní podporu, je nicméně objasňování smyslu vědeckého bádání užitečné, ba potřebné. Ačkoli setkání vědců a novinářů v CERNu bylo spíše přehlídkou zkušeností než jejich analysou, znamenalo první krok na cestě porozumění mezi vědci a novináři, což znamená i předpoklad porozumění mezi vědou a veřejností.

Sylva Daníčková

Z 15. zasedání Akademické rady AV ČR

15. zasedání Akademické rady se konalo 7. prosince 1993 a řídil je předseda AV ČR R. Zahradník. Informaci o 19. zasedání předsednictva AR a o průběhu a výsledcích jednání u „kulatého stolu“ s premiérem V. Klausem 29. listopadu 1993 podal R. Zahradník (**bod II**). Zpracováním podkladů o vědní politice pro další jednání byl pověřeni Dr. I. Němec, ministr vlády ČR, prof. E. Ondráček, náměstek MŠMT, prof. R. Zahradník, AV ČR a ing. K. Šperlík, RVT. Dále R. Zahradník zdůraznil potřebu dořešit problematiku zahraničního odboru v KAV.

Akademická rada vzala na vědomí zprávu o přípravě volby části členů příštího Akademického sněmu podle čl. 8, písm. e) a f) Stanov AV ČR a potvrdila opatření, která k přípravě této volby učinilo podle článku 26 Stanov AV ČR předsednictvo AR na svém 19. zasedání 23. 11. 1993 (**bod III**).

Žádost Dr. Červenky o uvolnění z funkce člena AR z důvodů jeho přechodu na Filozofickou fakultu UK uvedl R. Zahradník (**bod IV**). AR přijala s politováním jeho rezignaci na členství v AR, vyslovila mu poděkování za vykonanou práci a požádala jej, aby ve výkonu své funkce pokračoval do III. zasedání Akademického sněmu v únoru 1994. K zabezpečení doplňovací volby člena AR ve smyslu čl. 17 Stanov AV ČR uložila V. Heroldovi požádat vědecká pracoviště 7.-9. sekce o předložení návrhů na kandidáty členství v AR, v případě, že budou navrženi více než čtyři kandidáti, svolat členy Sněmu z těchto sekcí k provedení užšího výběru kandidátů a zajistit předložení podaných návrhů a případně i zprávy o jejich posouzení podle bodu b) III. zasedání Akademického sněmu v únoru 1994.

Podkladový diskusní materiál k další koncepci činnosti interní **Grantové agentury (bod V)** uvedl E. Paleček. Bylo dohodnuto, že předložené otázky budou projednány v předsednictvu GA AV ČR a stanou se předmětem jednání AR na jejím dalším zasedání. Členové AR předložili E. Palečkovi písemné připomínky k předloženému materiálu do 15. 12. 1993. Dále byl projednán postup při personálním obsazení funkce předsedy GA AV ČR z důvodů skončení funkčního období pro výkon této funkce prof. J. Kouteckým. (Pracoviště AV ČR byla již požádána o předložení návrhů kandidátů). Prof. J. Koutecký vyslovil na základě žádosti AR souhlas s tím, že funkci předsedy bude vykonávat až do doby jmenování nového předsedy GA AV ČR. Akceptován byl dále návrh místopředsedů Grantové agentury AV ČR, aby prof. J. Koutecký byl poté jmenován čestným předsedou Grantové agentury AV ČR.

V souvislosti s požadavkem Rady vlády pro vědeckou činnost a vývoje technologií na předání **databáze výzkumných projektů** a jejich financování z rozpočtových zdrojů (**bod VI**) informoval M. Mareš o postupu při plnění úkolu zadaného ministrem Dr. I. Němcem v rámci Akademie věd. Cílem je zmapovat v kriticky krátkém termínu veškeré projekty vědecké činnosti a vývoje technologií financované ze státního rozpočtu, a to jak z věcného, tak i z finančního hlediska. V diskusi bylo upozorněno na některé problémy budování databáze evidence projektů, které vznikly při zpracování prostřednictvím nedomyšleného výchozího dotazníku. Bylo dohodnuto, že obsah databáze výzkumných projektů bude ještě před odevzdáním posouzen členy AR odpovědnými za jednotlivé vědní oblasti, členem AR pověřeným finančními záležitostmi a vedoucím ETO. M. Mareš připraví pro R. Zahradníka stručné poznámky k obsahu dotazníku a J. Syka se v zájmu zkvalitnění zpracovaných dat pokusí dohodnout posunutí termínu pro odevzdání databáze údajů.

Úvodní slovo k **10 návrhům vědeckých rad pracovišť AV ČR** na udělení čestných plaket (**bod VII**) přednesl R. Zahradník. V diskusi byl vyjasňován přístup k udělování plaket, zejména pokud jde o pracovníky AV ČR. Akademická rada uděluje zlatou oborovou čestnou plaketu F. Palackého za zásluhy ve společenských vědách PhDr. Josefu Kolmašovi, DrSc., vedoucímu vědeckému pracovníku a předsedovi vědecké rady Orientálního ústavu AV ČR, a dále pak zlatou oborovou čestnou plaketu J. Dobrovského za zásluhy ve společenských vědách PhDr. Vladimíru Milnerovi, CSc., vedoucímu vědeckému pracovníku Orientálního ústavu AV ČR, a Ing. Madeleine Štulíkové, za odbornou překladatelskou a korektorskou činnost. Akademická rada vzala na vědomí, že prof. PhDr. Václavu Frolcovi, DrSc. a prof. PhDr. Oldřichu Sirovátkovi, DrSc. bude udělena pamětní plaketa J. E. Purkyně „in memoriam“. Akademická rada uložila V. Heroldovi zajistit odevzdání udělených plaket a zmocnila R. Zahradníka k pozastavení udělení plaket, vyjdou-li dodatečně najevo okolnosti, které v době podání návrhu nebyly známy a pro které není možno plaketu udělit. Dále uložila F. Nováková připravit návrh novelizace hromadného dopisu předsedy AV ČR č. 8/1993, týkajícího se podmínek pro udělování čestných plaket a cen Akademie věd ČR.

Předložené písemné **návrhy ředitelů** a vědeckých rad Ústavu fyzikální metalurgie AV ČR v Brně a Ústavu geotechniky AV ČR na změnu názvu (**bod VIII**), vycházející z nové koncepce jejich činnosti, zdůvodnil K. Jungwirth. V diskusi vznikly pochybnosti, týkající se změny názvu Ústavu geotechniky na Ústav mechaniky a chemie hornin, a proto bylo rozhodnutí odloženo. K. Jungwirth bude v této věci dále jednat s vedením ústavu s tím,

že navrhne název „Ústav mechaniky hornin“. AR vyslovila souhlas se změnou názvu Ústavu fyzikální metalurgie AV ČR na Ústav fyziky materiálů AV ČR s účinností od 1. 1. 1994 a uložila L. Kopřivovi (legislativně-právnímu odboru), aby po dohodě s K. Jungwirthem zajistil úpravu řízovací listiny Ústavu fyzikální metalurgie AV ČR a aby učinil potřebné úkony, týkající se změny názvu tohoto pracoviště.

Písemný **návrh koncepce informatizace a informačního servisu v AV ČR a KAV (bod IX)** zdůvodnil M. Mareš. Konstatoval, že předložené materiály obsahují jak krátkodobé cíle řešení současného stavu informatizace Akademie, tak i dlouhodobé cíle, které by vedly k širokému zapojení AV do mezinárodních systémů moderních vědeckých pracovišť. Obecnější zásady jsou dále konkretizovány na podmínky Informačního centra KAV a jeho další vývoj. V diskusi byla oceněna příprava této koncepce, která bude východiskem pro další činnost na tomto úseku. Současně bylo upozorněno na to, aby do budoucna nebyly v informačním systému opomenuty otázky zajištění ekonomických údajů a účetnictví. Bylo doporučeno věnovat pozornost lepší vybavenosti tohoto útvaru i se zřetelem na služby využitelné pro tiskové oddělení. Pokud jde o vědecké informace, je tato problematika nyní projednávána v Komisi pro vědecké informace a bude předmětem samostatné zprávy pro AR. K informaci a využití byla členům AR předána zpráva o přípravě seznamu dostupných datových informací v jednotlivých útvech KAV. AR uložila M. Marešovi a L. Kopřivovi urychlit připojení KAV na síť INTERNET s tím, že na tento účel budou uvolněny investiční prostředky na rok 1994 ve výši cca 170 až 200 tis. Kč. urychlit přípravu a distribuci seznamu dostupných databází v rámci KAV, podporovat využití investičních prostředků v ústavech k výstavbě efektivního informačního systému, perspektivně rozšířit činnost Informačního centra z vnitřních služeb KAV na úroveň poradenského informačního servisu pracovištěm AV ČR, postupně řešit technické a personální vybavení dosavadního Informačního centra podle vývoje potřeb, přejmenovat dosavadní Informační centrum KAV na Informační servis KAV ČR a vytvořit materiální a organizační předpoklady pro postupnou realizaci i dalších dlouhodobějších cílů informatizace AV ČR ve smyslu předloženého materiálu.

H. Illnerová podala informaci o návrhu smlouvy o sdružení k vytvoření a provozování Pracoviště aplikované ekologie, společného pracoviště Hydrobiologického ústavu, Ústavu půdní biologie, Ústavu ekologie krajiny Biologické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (**bod X**). AR schválila smlouvu podle předloženého návrhu s připomínkou k bodu IX/2 a pověřila H. Illnerovou, aby smlouvu jménem AV ČR podepsala.

Písemné stanovisko, připravené pracovní komisí pro organizační začlenění Katedry jazyků AV ČR na základě analýzy dosavadní badatelské a pedagogické práce **Katedry jazyků (bod XII)**, uvedl M. Šolc. AR vyslovila souhlas, aby Rada Katedry jazyků AV ČR plnila funkce vědecké rady pracoviště podle čl. 60 Stanov AV ČR, uložila L. Šýkorové, ředitelce Katedry jazyků AV ČR, upravit organizační řád Katedry jazyků AV ČR a souhlasila s jejím zařazením do platové třídy 12 s tím, že její plat stanoví V. Petrus v součinnosti s M. Šolcem.

Písemný materiál, obsahující návrh zásad **využívání služebních bytů AV ČR** a další opatření na tomto úseku (**bod XIII**), podrobně odůvodnil A. Sochor. Předmětem diskuse byly především otázky výměny služebních bytů a zakotvení do nových smluv o nájmu bytu smluvní částky v případě porušení povinnosti nájemce žádat předem o souhlas k výměně bytu AR. V této souvislosti byl položen důraz na potřebu zajištění specializovaných právních služeb k posouzení právního vztahu Akademie věd k bytům vystavěným v rámci tzv. sdružené bytové výstavby a dalším otázkám. AR schválila zásady bytové politiky AV ČR podle předloženého návrhu s tím, že bod 8. se mění následovně: „Dojde-li k výměně bytů bez předchozího souhlasu Akademické rady, může ve výjimečných případech udělit Akademická rada dodatečný souhlas pouze za předpokladu uzavření nové smlouvy na dobu určitou, a to nejdéle do 5ti let“. Dále AR přidělila na dobu 2 let na základě návrhu členů AR pro vědní oblasti a Rady pro zahraniční styky služební byty z výstavby AV ČR a souhlasila na základě návrhu bytové komise s výměnou služebních bytů. A. Sochor byl pověřen udělováním souhlasu k převodu služebního bytu AV ČR na jiné nájemce v rámci rodiny, pokud nový nájemce je pracovníkem AV ČR. AR pověřila Středisko služeb správy služebních bytů AV ČR v Praze 4 - Líbuši a uložila V. Petrusovi schválit do 31. 3. 1994 po projednání v Ekonomické radě novelizaci interní normy č. 6/1992 se zásadami hospodaření se služebními byty ve smyslu nově přijatých zásad a zajistit další úkoly uvedené v důvodové zprávě; dále uložila L. Kopřivovi zajistit do 31. 12. 1993 doplnění řízovací listiny Střediska služeb AV ČR v souvislosti s právem hospodaření k bytům AV ČR v Praze 4-Líbuši a zajistit další úkoly uvedené v důvodové zprávě. J. Štindlovi bylo uloženo mimo jiné, aby zajistil v součinnosti s ředitelem příslušného pracoviště provázání smlouvy o nájmu služebního bytu AV ČR s pracovní smlouvou nájemce na mateřském ústavu.

Návrh smlouvy o sdružení k **vytvoření společného pracoviště elektronického vývoje (SLEV)** mezi ÚJF AV ČR a BAUELEX s.r.o. (**bod XV/2**) uvedl M. Mareš s tím, že jde o dodatečné schválení ve smyslu § 74 Stanov AV ČR.

Vzhledem k některým především formálním nedostatkům již uzavřené smlouvy se doporučuje vypracovat dodatek smlouvy. AR vzala na vědomí dodatečnou žádost ÚJF AV ČR o schválení smlouvy o sdružení, schválila ji s připomínkami a pověřila M. Mareše, aby po zapracování upřesňujícího dodatku dle připomínek uvedených v důvodové zprávě pod body 5 a-c) smlouvu jménem AV ČR potvrdil.

Návrh materiálu pro vládu ČR - Žádost o udělení výjimky vlády ČR k prodeji přebytečného majetku ČR ve smyslu § 45 zákona č. 92/1991 Sb. ve znění dalších předpisů (**bod XV/3**) zdůvodnil V. Petrus s tím, že seznam přebytečného majetku byl již projednán na zasedání předsednictva Akademické rady a nyní byl upraven do podoby pro připomínkové řízení. AR vzala se souhlasem na vědomí předložený materiál, potvrzuje opatření, která k přípravě materiálu podle článku 26 Stanov AV ČR učinilo předsednictvo AR na svém 19. zasedání dne 23.11.1993, a vyslovila souhlas s předložením návrhu do připomínkového řízení ve smyslu zásad k usnesení vlády ČR ze dne 26. srpna 1992 č. 526 a poté k projednání vládě ČR.

Smlouva na zhotovení předběžné studie variant využití Wiehlova domu (**bod XV/4**). J. Palouš informoval, že smyslem předloženého návrhu na uzavření smlouvy je z hlediska Akademie především získat představu hodnoty a reálných variant možností využití tohoto objektu. Studie by měla umožnit posouzení, jak dosáhnout stavu, kdy naše kulturní cíle budou v rovnováze s komerčními možnostmi. Požadovaná cena za studii činí 1 Kč, neboť společnost tím chce poukázat na význam takového rozporu pro kompetentní rozhodování a tak si otevřít možnost pokračovat v oboustranně výhodné spolupráci s Akademií věd i v budoucnosti. Dr. D. Havlová a pan A. Caine (zástupci Lucerna Barrandov Developments, spol. s r.o.) seznámili přítomné s některými zkušenostmi získanými při přípravě rekonstrukce paláce Lucerna, který se nachází ve stejné lokalitě. Současně nabídli zpracování obdobné studie Wiehlova domu s využitím nashromážděných poznatků. V obšírné rozpravě byl předložený návrh plně podpořen. AR vzala se souhlasem na vědomí předložený návrh a uložila J. Paloušovi, M. Marešovi a L. Kopřivovi, aby připravili a podepsali smlouvu na vyhotovení studie o možnostech využití Wiehlova domu s Lucerna Barrandov Developments, spol. s r.o. v termínu do 31.3.1994.

Vytvoření fondu na podporu vynikajících vědců a profesorů v důchodové věku (**bod XV/5**). R. Zahradník informoval, že se na Akademii obrátila redaktorka Lidových novin s žádostí, zda by AV ČR nezřídila nadaci k podpoře vynikajících osobností, které se v důsledku toho, že odešly dříve do důchodu, dostávají do nedůstojné finanční situace (prof. Švejcár apod.). Vzhledem k tomu, že AV ČR nemá právní legitimitu ke zřízení nadace (podle zákona o AV ČR může zřizovat pouze rozpočtové a příspěvkové organizace) AR vyjádřila podporu zřízení fondu v rámci Nadace pro obnovení učené společnosti a pověřila H. Illnerovou, aby toto doporučení tlumočila na zasedání nadace, a dále pověřila F. Nováka přípravou právních podkladů a dalším jednáním s Lidovými novinami v této záležitosti.



Doporučení Akademické rady AV ČR k hodnocení činnosti vysokoškolsky vzdělaných pracovníků vědeckých oddělení pracovišť AV ČR

Podle článku 66 Stanov Akademie věd České republiky (dále jen „Stanovy“) a v souladu s vládou schváleným transformačním projektem Akademie se na vědeckých pracovištích Akademie zavádí pravidelné hodnocení činnosti vysokoškolsky vzdělaných pracovníků vědeckých oddělení pracovišť formou atestací. První hodnocení pracovníků musí být podle článku 79 Stanov provedeno do šesti měsíců ode dne účinnosti Stanov, tj. nejpozději do **10. února 1994**. Jeho další periodicitu si určí pracoviště samo v souladu s článkem 66 Stanov, přičemž by doba mezi atestacemi neměla být v žádném případě delší než pět let.

Obecným smyslem atestací je

- přispívat k zajištění a zvyšování úrovně vědecké činnosti pracoviště a vytvářet podklady pro koncepční, racionální personální politiku vedení pracoviště, - stimulovat hodnocené pracovníky a přispívat ke správné orientaci jejich vědeckého vývoje, - zajišťovat podklady pro odpovídající platové ohodnocení pracovníků, zvláště pro jejich správné a včasné zařazení do příslušné platové třídy.

První atestace, které proběhnou v příštích měsících, by zároveň měly řešit i tyto závažné otázky:

- navrhnout, kteří vysokoškolsky vzdělaní pracovníci vědeckých oddělení pracovišť mají být vzhledem k charakteru a výsledkům své práce zařazeni jako vědeckí pracovníci a budou tedy i nadále plnoprávními členy shromáždění vědeckých pracovníků vědeckých pracovišť Akademie (viz články 56 a 79 Stanov) a kteří mají být zařazeni jako odborní pracovníci s vysokoškolskou kvalifikací,

- realizovat v souladu s transformačním projektem Akademie přechod převážné části vysokoškolsky vzdělaných pracovníků vědeckých oddělení pracovišť

Akademie z dosavadních pracovních úvazků na dobu neurčitou na pracovní úvazky na dobu určitou,

- zrevidovat správnost zařazení pracovníků do platových tříd, provedené v souvislosti se zaváděním nového platového řádu v r. 1992, a poskytnout podklady k odstranění zjištěných nesrovnalostí.

Předmětem hodnocení musí být výlučně vědecká a odborná činnost pracovníka ve smyslu článku 67 Stanov.

Způsob hodnocení pracovníků - samozřejmě v rámci příslušných závazných ustanovení Stanov - je plně v kompetenci vedení a vědeckých rad pracovišť Akademie. Následující text je proto třeba pokládat pouze za doporučení Akademické rady, jejichž využití a uplatnění je věcí rozhodnutí jednotlivých pracovišť.

1. K rozsahu hodnocení pracovníků

Hodnocením formou atestací mají podle Stanov projít v zásadě všichni vysokoškolsky vzdělaní pracovníci vědeckých oddělení pracovišť. Není však účelné, aby atestacemi procházeli:

- ředitel pracoviště, jehož činnost je vědeckou radou pracoviště i Akademickou radou hodnocena v jiných kontextech a termínech,
 - účastníci vědecké výchovy - aspiranti a doktorandi, jejichž činnost je vedena a hodnocena jiným způsobem,
 - emeritní vědeckí pracovníci - důchodci, přijímaní z rozhodnutí ředitele pracoviště na krátkodobý a zpravidla snížený pracovní úvazek,
 - hostující pracovníci - zaměstnanci jiných domácích nebo zahraničních pracovišť.
- Naproti tomu je třeba zabezpečit, aby řádným a objektivním hodnocením prošli i ti pracovníci, kteří jsou sami interními členy atestačních komisí.

2. Ke zřízení atestačních komisí

Zásadní otázky zřizování atestačních komisí upravuje článek 66 Stanov. Atestační komise zřizuje a její členy jmenuje ředitel pracoviště; ve smyslu článku 60, písm. a) Stanov se doporučuje, aby tak učinil po projednání s vědeckou radou pracoviště. Atestační komise má nejméně pět členů; nejméně jedna třetina členů atestační komise musí být externích, přičemž v některých případech bude pravděpodobně účelný vyšší počet externích členů.

Na větších pracovištích se doporučuje zřídit větší počet atestačních komisí tak, aby hodnocení mohlo proběhnout řádně a neformálně. Jedna komise by proto měla hodnotit maximálně 20 - 30 pracovníků.

3. Ke kritériím pro hodnocení

Kritéria pro hodnocení by měl v souladu se specifikou daného vědního oboru a podmínkami pracoviště stanovit ředitel pracoviště po projednání ve vědecké radě pracoviště. Velmi účelná bude vzájemná konzultace kritérií mezi pracovišti příbuzného zaměření.

Určitá nabídka námětů možných kritérií tak, jak vyplynula z návrhů a úvah jednotlivých pracovišť, je uvedena k informaci v příloze tohoto materiálu.

V každém případě je třeba, aby vedení pracoviště seznámilo všechny hodnocené pracovníky se stanovenými kritérii hodnocení **včas předem** (nejlépe dva měsíce nebo alespoň šest týdnů před zahájením atestací).

4. Ke způsobu práce atestačních komisí

Způsob práce atestačních komisí není Stanovami blíže upraven a je tedy plně v kompetenci pracoviště. Lze doporučit:

- aby atestační komise ihned po svém ustavení ověřila, zda všichni pracovníci, jejichž hodnocení bude provádět, byli včas a řádně seznámeni s kritérii hodnocení, - aby v rozumné lhůtě vyžádala od hodnocených pracovníků stručnou zprávu o jejich činnosti za určené časové období (v budoucnosti za období od poslední atestace) podle stanovených kritérií (s příslušnou dokumentací a podrobnějšími podklady), - aby obdobně vyžádala od přímého nadřízeného hodnoceného pracovníka jeho vyjádření a návrh, - aby vlastní atestaci provedla formou jednání komise za přítomnosti hodnoceného pracovníka a jeho přímého nadřízeného.

Závěry atestační komise a její doporučení řediteli pracoviště při prvních atestacích by měly - vedle vlastního stručného hodnocení vědecké činnosti pracovníka - obsahovat zejména tyto body:

a) návrh, zda hodnocený má být podkládán ve smyslu Stanov za vědeckého pracovníka nebo zda jeho práce odpovídá zařazení odborného pracovníka s vysokoškolskou kvalifikací. V tomto druhém případě případně též navrhnout lhůtu, kdy bude jeho zařazení znovu posuzováno a jaká kritéria do té doby musí splnit;

b) návrh na dohodu o přechodu pracovníka na pracovní poměr na dobu určitou včetně doporučení, na jak dlouhou dobu má být pracovní poměr sjednán;

c) vyjádření k dosavadnímu zařazení pracovníka do platové třídy s návrhem dalšího postupu, (t.j. ponechat v dosavadní třídě, ihned přeřadit do jiné v souladu s úrovní a kvalitou vykonávané práce, navrhnout, v jaké lhůtě a za jakých podmínek by mělo být další přefazování posuzováno apod.),

d) u pracovníka, který byl na základě atestace shledán nezpůsobilým (článek 66 Stanov, předposlední věta), návrh, aby ředitel ve smyslu § 46, odst. (1), písm. e) zákoníku práce písemně vyzval pracovníka k odstranění nedostatků v jeho práci a v případě, že k odstranění nedostatků nedojde, mu podle tohoto ustanovení dal vypověď;

e) příp. další závěry a doporučení, týkající se zařazení pracovníka, zaměření jeho práce atp.

Hodnocení pracovníka musí být seznámen s návrhem přesného znění závěrů atestační komise a musí mu být dána možnost se k němu vyjádřit. Nedojde-li ke shodě mezi stanoviskem atestační komise a hodnocením pracovníka, budou písemně zpracované námitky a připomínky pracovníka připojeny k závěrům atestační komise a spolu s nimi předloženy řediteli pracoviště.

Požádá-li hodnocení pracovníka před zahájením atestačního řízení o to, aby jeho hodnocení proběhlo formou veřejné oponentury (článek 66 Stanov, poslední věta), jsou ředitel pracoviště i atestační komise povinni mu vyhovět.

5. *K právním a věcným aspektům přechodu vysokoškolsky kvalifikovaných pracovníků vědeckých oddělení pracovišť AV ČR na pracovní poměry na dobu určitou*

Pracovní poměry vysokoškolsky vzdělaných pracovníků vědeckých oddělení pracovišť AV ČR se řídí § 30 zákoníku práce a nařízením vlády č. 223/1988 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů (viz článek 65 Stanov, poslední věta). To v praxi znamená, že s těmito pracovníky mohou být sjednány jak pracovní poměry na dobu neurčitou, tak i pracovní poměry na dobu určitou; v tomto druhém případě by měl být pracovní poměr sjednán nejdéle na dobu pěti let a jeho sjednání lze bez omezení opakovat. Na rozdíl od situace na vysokých školách (viz zákon č. 216/1993 Sb.) není tedy v Akademii sjednávání pracovních poměrů na dobu určitou stanoveno zákonem a nelze k němu pracovníky nutit žádným jednostranným aktem. Z právního hlediska je jedině možným způsobem přechodu na pracovní poměry na dobu určitou vzájemná dohoda pracoviště a pracovníka, na základě níž bude buď dosavadní pracovní smlouva ukončena a uzavřena nová smlouva, anebo bude přijat dodatek platné pracovní smlouvy o změně sjednaných podmínek, již bude doba její platnosti změněna z neurčité na určitou s příslušným datem ukončení platnosti. Tato dohoda může být provázena současným přiznáním vyššího osobního příplatku nebo pod.; zásadní význam má však poukaz na světové trendy v této otázce a morální argumentace, zvláště s ohledem na nedávnou novelu vysokoškolského zákona.

Z hlediska dlouhodobé strategie optimálního personálního vývoje pracoviště bude ovšem třeba při sjednávání terminovaných pracovních smluv volit rozdílný přístup k jednotlivým skupinám pracovníků.

a) **Všichni nově přijímaní pracovníci vědeckých oddělení s vysokoškolským vzděláním** musí být přijímáni na základě výběrového řízení (viz článek 65 Stanov) a měli by s nimi být sjednávány výhradně pracovní smlouvy na dobu určitou, maximálně na tři roky. **Začínající vědeckí pracovníci - postdoktorandi** mohou být během tohoto období vyslání na dlouhodobý studijní pobyt na kvalitním zahraničním pracovišti, jehož výsledek by pak ovlivnil jejich zařazení do skupiny b) a rychlost jejich dalšího vědeckého růstu.

b) **S mladšími vědeckými pracovníky (junior scientist)**, kteří pracují pod vedením vedoucího týmu, přispívají rozvoji oboru a publikují výsledky své práce, se doporučuje uzavřít nejvýše dvakrát terminovanou pracovní smlouvu, a to vždy nejvýše na pět let. Za tuto dobu se buď plně vyvinou jejich předpoklady pro samostatnou vědeckou práci, nebo přejdou do jiného oboru odborně kvalifikované činnosti.

c) **U samostatných vědeckých pracovníků (research scientist)**, kteří samostatně přispívají k rozvoji oboru, dosahují mezinárodního ohlasu svých prací a namnoze vyvíjejí i hodnotnou pedagogickou činnost, lze počítat s opakovaným uzavíráním terminovaných pracovních smluv.

d) Pokud jde o vedoucí vědecké pracovníky (senior scientist), jimiž jsou významné, mezinárodně uznávané vědecké osobnosti s vysokou publikační aktivitou, které zpravidla vedou vědecké týmy, bylo by u nich možno uvažovat buď o jednorázovém uzavření terminované pracovní smlouvy, po níž by následovala pracovní smlouva na dobu neurčitou, anebo - a zvláště u věkově starších pracovníků - o ponechání pracovní smlouvy na dobu neurčitou již při první atestaci.

e) **U odborných pracovníků vědeckých oddělení s vysokoškolskou kvalifikací** lze počítat s opakovaným uzavíráním terminovaných pracovních smluv. Je ovšem nutno zdůraznit, že tento přehled má výhradně orientační a pomocný charakter a nesmí být v žádném případě chápán jako závazné schéma vývoje každého jednotlivého pracovníka.

6. *K závěrečnému hodnocení prvních atestací pracovníků AV ČR*

Jak již bylo uvedeno, musí být první atestace pracovníků vědeckých pracovišť AV ČR ukončeny nejpozději do 10. února 1994. Bezprostředně po jejich ukončení by bylo vhodné svolat vědecké rady pracovišť AV ČR, které by zhodnotily výsledky atestací a přijaly závěry k dalšímu postupu. Již nyní upozorňujeme na to, že Akademická rada - vzhledem ke své povinnosti předložit kontrolní zprávy Akademickému sněmu AV ČR a vládě ČR - požádá vědecká pracoviště o podání závěrečné zprávy o průběhu a výsledcích prvních atestací pracovníků, která by vedle celkového zhodnocení měla obsahovat tyto základní údaje: - kolik vysokoškolsky vzdělaných pracovníků vědeckých oddělení ústavu atestacemi prošlo a kolik pracovníků nebylo hodnoceno (viz oddíl 1. tohoto materiálu), - kolik z hodnocených pracovníků bylo zařazeno jako pracovníci vědeckí a kolik jako odborní, - u kolika pracovníků je na základě atestace uvažováno o ukončení pracovního poměru pro nezpůsobilost, - s kolika pracovníky byla na základě atestace a) sjednána, resp. ponechána i nadále pracovní smlouva na dobu neurčitou, b) sjednána pracovní doba na dobu určitou (specifikovat podle délky - na 5, 4, 3, 2 roky, na 1 rok a kratší), - u kolika z hodnocených pracovníků byla na základě atestace provedena změna platové třídy a v jakém smyslu.

Náměty kritérií pro hodnocení vědeckého přínosu a výkonnosti vědeckých pracovníků

A. Kvantifikovatelná kritéria

a/ **zveřejněné výsledky vlastní badatelské práce (počty)**

aa) publikace v impaktovaných časopisech ab) publikace v ostatních časopisech ac) publikace v cizojazyčných knihách, sbornících (ne abstrakta) ad) české práce v odborných časopisech ae) české práce v knihách, sbornících af) disertační resp. habilitační práce ag) hlavní přednášky na mezinárodních kongresech ah) vyžádané přednášky na mezinárodních vědeckých symposiích, kongresech, workshopech atp. ai) jako a) a ah), ale české, resp. československé

b/ **součty impaktovaných prací** vyjádřené různými obvyklými způsoby (dělené počtem spoluautorů, vážené za určité období)

c/ **ohlasy v SCI (bez autocitací)**

ca) celoživotní cb) vyprodukovaných prací za posledních 15 let/10 let/ 5 let cc) celoživotní, ale citované za období, určené atestační komisí cd) z toho jmenovitě vybrané ty práce, které citovány více

d/ **grantová úspěšnost**

da) získání zahraničního grantu (kterého, výše dotace, doba trvání) db) grant GA ČR (výše dotace, délka trvání) dc) grant IGA AV dtto dd) projekt resortních ministerstev (kterého, výše dotace, doba trvání) de) další typy projektů pro vědeckou činnost df) licence, jejich ekonomická úspěšnost

e/ **pedagogická činnost**

ea) počet semestrálních přednášek eb) počet semestrálních cvičení ec) počet školených aspirantů, doktorandů (+ počet obhájěných) ed) počet vedených diplomantů (+ obhájěných) - 10 -

f/ **popularizační a organizační činnost**

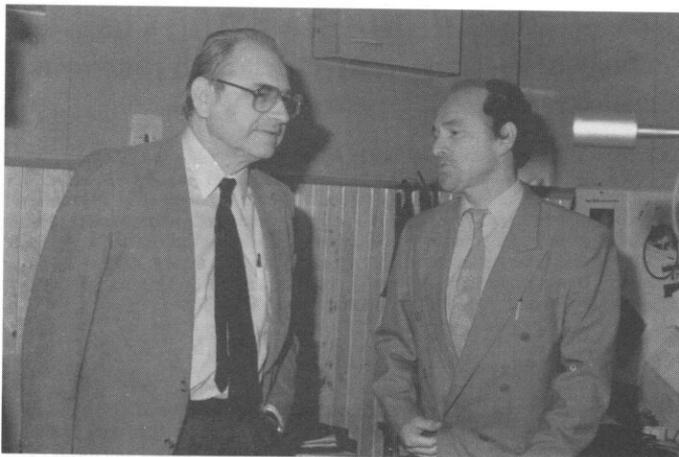
fa) počet pořádaných vědeckých akcí (symposia atp. mezinárodní, tuzemská - uvést přesně) fb) práce/funkce ve výborech a komisích mezinárodních organizací fc) práce/funkce ve výborech vědeckých společností fd) práce/funkce v redakčních radách zahraničních časopisů fe) práce/funkce v redakčních radách domácích časopisů ff) práce/funkce v orgánech AV, VŠ fg) práce ve vládních orgánech zaměřených na vědu fh) práce ve vědeckých radách AV, VŠ, resortních a ostatních ústavů fi) funkce v organizaci ústavu fk) popularizační články, televizní a rozhlasové pořady fl) vědecká ocenění fm) oponentury, expertizy

g/ **zahraniční dlouhodobé pobyty, zahraniční zájem o práci hodnoceného**

h/ **mimořádné jazykové znalosti.**

B. Nekvantifikovatelná kritéria

a/ laboratorní zručnost a vynalézavost b/ schopnost organizovat vědeckou práci ca) sobě bb) týmu c/ schopnost tvůrčích nápadů d/ samostatnost, schopnost navrhnout granty, projekty e/ systematickosti vědecké práce f/ úroveň odborného vzdělání, práce s literaturou g/ prospěšnost pro práci týmu h/ organizační podíl na chodu a prosperitě ústavu.



Na snímku Dr. Miloslav Rechcigl (vlevo) s ředitelem ÚZFG Dr. Janem Motlíkem.

Granty A.I.D. v Liběchově

Koncem září 1993 navštívil Českou republiku Dr. Miloslav Rechcigl, reprezentant Agentury pro mezinárodní rozvoj (A. I. D.) ve Washingtonu, aby se mimo jiné setkal s nositeli grantů, které tato agentura udělila pracovníkům v ČR. Poskytl také všem potenciálním žadatelům příležitost seznámit se se zásadami, ze kterých agentura při rozhodování o financování výzkumných projektů vychází. Mezi úspěšné žadatele se zařadil i Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR v Liběchově. Přijatý projekt, který je od konce minulého roku finančně podporován, se nazývá „The specific role of granulosa and theca cells in resumption of meiosis“. Jeho podstata spočívá v objasnění úlohy a vztahů mezi samičí zárodeč-

nou buňkou a somatickými buňkami. Uspořádání těchto morfologicky a funkčně odlišných buněk v savčím folikulu umožňuje vzájemnou metabolickou kooperaci během růstu a zrání. Výsledkem tohoto vztahu je vznik oocyty, schopného zajistit po oplození a přenosu vznik zdravého jedince.

Podobné studie jsou záměrem řady výzkumných týmů, které usilují nejen o poznání interakcí mezi jednotlivými typy buněk, jež se uskutečňují za fyziologických podmínek ve folikulech během estrálního cyklu samice, ale zejména o uspořádání podobných kultivačních systémů in vitro. Tak by bylo možné získávat mimo organismus samice plnohodnotné oocyty ve větším podílu než dosud. Do této kategorie, získání vyššího podílu fyziologicky normálních oocytů pro účely produkční i experimentální, patří i projekt přijatý A. I. D.

Při jeho vypracování se nevyčázelo pouze z literárních poznatků, ale v podstatné míře i z vlastních výsledků, uveřejněných v řadě předních mezinárodních časopisů. Ty jen dokazovaly, že předkladatelé mají reálné předpoklady naplnit navržené hypotézy.

Neocenitelnou pomoc při zpracování návrhu projektu znamenaly rady a názory prof. R. M. Schultze z Pennsylvánské university. Jeho zkušenosti, získané při podávání vlastních grantů a nabídnutí dlouhodobých stáží pracovníkům ÚZFG AV ČR jako pokračování předchozích úspěšných pobytů, byly zřejmě podpůrnými faktory, které v konečném hodnocení působily pozitivně.

Připomínky, které posuzovatelé vznesli, nebyly v žádném případě formálního rázu a svědčily o jejich hlubokých znalostech. Lze jich v budoucnosti využívat při zpracování domácích a zahraničních žádostí o podporu výzkumných projektů, které budou tvořit rozhodující podíl při finančním zajišťování výzkumu v ČR.

Dr. J. Fulka



Na snímku J. Plechatého předseda AV ČR R. Zahradník při uvádění Salonu Lyrů Pragensis „Svět symetrie a symetrie světa.“

Dohody AV ČR

Na 14. zasedání Akademické rady AV ČR byli její členové dne 9. listopadu 1993 informováni o uzavření meziakademických dohod s novými zahraničními partnery a o obnově dohod o mezinárodní vědecké spolupráci s tradičními partnerskými institucemi, kde si obnovou smlouvy vyžádalo rozdělení Československa provázené vznikem Akademie věd České republiky.

1. S Národní vědeckou radou (NSC) Čínské republiky (Tchaj-wan) byla obnovena dohoda z r. 1991. Za NSC ji dne 24.9.1993 v Praze podepsal viceprezident prof. dr. Hsieh Ko-Chang, za AV ČR místopředseda prof. dr. Václav Pačes. Umožňuje výměnu vědeckých pracovníků a informací, účast na seminářích a na společných vědeckých projektech. Dohoda má časově neomezenou platnost.

2. Další dohoda mezi AV ČR a jejím tradičním zahraničním partnerem Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Roma byla dne 13. října 1993 podepsána v Římě. Obsahuje výměnnou roční kvótu v rozsahu 30 měsíců (15 dlouhodobých a 15 krátkodobých pobytů). Při posuzování cest konkursními komisemi mají přednost již rozpracované vědecké projekty. Platnost dohody je tříletá a za AV ČR ji podepsal předseda Rady pro zahraniční styky doc. Niederle, za italskou stranu předseda CNR Enrico Garaci.

3. Ve stejný den byla v Římě podepsána také předběžná dohoda o vědecké spolupráci mezi AV ČR a nově vzniklou italskou institucí Università degli Studi di Roma III. Podepsaný dokument pověřuje obě partnerské instituce specifikací podmínek pro spolupráci v takovém časovém horizontu, aby obě strany mohly dohodu podepsat ještě do konce roku 1993.

4. Meziakademická dohoda mezi AV ČR a The British Academy (BA) byla podepsána rovněž 13. října 1993 v Římě. Výměnná kvóta je 8 měsíců ročně a preferovány jsou měsíční pobyty. Spolu-práce je zaměřena na společensko vědní obory. Platnost dohody končí 31.12.1995. Za AV ČR ji podepsal předseda Rady pro zahraniční styky doc. Jif Niederle, za britskou stranu tajemník pro zahraničí prof. J. B. Trapp.

5. K novým partnerům AV ČR patří Slovanská akademie věd a umění. Meziakademická dohoda byla podepsána v říjnu 1993 korespondenční cestou. Výměnná kvóta není přesně stanovena a bude pro každý rok sjednávána zvlášť v souladu s možnostmi a potřebami obou partnerů. Dohodu podepsali předsedové akademii a její platnost až do případného vypovězení jednou stranou je neomezená.

6. Korespondenční cestou byla v říjnu t.r. stvrzena podpisy obou předsedů dohoda o mezinárodní vědecké spolupráci mezi AV ČR a Makedonskou akademií věd a umění. Smluvní spolupráce bude zahájena 1.1.1994, platnost dohody je tříletá. Výměnná kvóta bude specifikována na základě oboustranného zájmu pro každý rok zvlášť.

Zprávy

Čestný doktorát přírodních věd Drážďanské techniky byl udělen 6. října 1993 Prof. DrSc. Rudolfu Zahradníkovi, předsedovi AV ČR. Ocenění se mu dostalo za přínos v oblasti chemických věd, za práci se studenty a „za vše, co vykonal v těžkých dobách své vlasti pro rozvoj fyzikální a teoretické chemie.“

Dne 3. 12. 1993 se uskutečnila před Vědeckou radou Orientálního ústavu rozprava nad ukončeným grantovým projektem „Islám-tradice a autentičnost. Člověk ve svém duchovním, sociálním a přírodním světě“ (autoři A. Křikavová, M. Mendel, J. Müller). Práci odborně zhodnotili profesori FF UK, arabisté L. Kropáček a J. Oliverius. Bylo doporučeno vydat dílo tiskem a v zavedené praxi Rozprav nad ukončenými grantovými projekty i v budoucnu pokračovat. (jk)

Zájemci o T. G. Masaryk Scholarship Programme (School of Slavonic and East European Studies, London) mohou získat bližší informace u p. Veselý, AV ČR, Národní 3, Praha 1, linka 220. Potřebné formuláře a materiály nutno odeslat do 31. 1. 1994.

Konkurs

Ředitel Matematického ústavu AV ČR vypisuje konkurs na obsazení místa vědeckého pracovníka pro obor numerické metody teorie optimálního navrhování. Požadavky: absolutorium studia matematiky, předpoklady pro vědeckou práci, jazykové znalosti. Přihlášky doplněné životopisem a seznamem publikací přijímá do 3 týdnů po uveřejnění zprávy sekretariát ředitele MÚ AV ČR, Žitná 25, 115 67 Praha 1.

Archiv AV ČR vypisuje konkurs na místo vědeckého pracovníka - historika se specializací na nejnovější česko/slovenské dějiny a se zájmem (a praxí) v oboru dějin věd, především vědeckých organizací pro roce 1945. Přihlášky zaslejte na adresu Archiv AV ČR, V Zámčích 56/76, 181 00 Praha 8 - Bohnice.

KALEIDOSKOP**KALEIDOSKOP**KALEIDOSKOP

IREX (International Research and Exchanges Board) uvítá návrhy projektů v humanitních oborech a společenských vědách. U každého projektu se předpokládá společná účast Čechů a Američanů. Podrobné návrhy projektů se přijímají ve Washingtonu do konce února 1994.

Katolická universita v Leuven a Svobodná universita v Bruselu pořádají v létě 1994 mezinárodní kurs **Microcomputer Applications in Water Resources Engineering and Management**.

Královská švédská akademie inženýrských věd pořádá 8. února 1994 ve Stockholmu jednodenní symposium **Fuel Cells for Tractor Applications**. Přihlášky se přijímají do 15. ledna.

Sdružení svobodných rumunských psychiatrů, které vzniklo v roce 1990 jako alternativa posttotalitní rumunské psychiatrie, jejíž mentalita zůstala ve starých koležích, připravuje svou druhou mezinárodní konferenci **Psychiatry and the Ecology of Human Relationships** na 28.9. - 2.10. 1994 v Bukurešti. Hlavní diskusní témata jsou **Člověk a jeho prostředí, Bioethika, Člověk v totalitním prostředí, Ekologie přechodu v posttotalitní společnosti, / např. Svoboda jako trauma, Ekologie a životní úroveň, Krise ethiky, Od pathogenní rodiny k pathogenním organizacím/, Choroby budoucnosti - choroby lidských vztahů? Budou vítáni i psychologové, sociologové, farmakologové, duchovní, právníci, politologové a kriminalisté.**

The Institution of Civil Engineers a **Oxford Forestry Institute** pořádají 29.9.94 mezinárodní konferenci **Vegetace a svahy - stabilisace, ochrana a ekologie**. Bližší informace na Kontaktní adrese.

AV ČR a Royal Society vyhlašují konkurs na postgraduální roční stipendia (1994 - 1995) v přírodních vědách včetně matematiky, technických věd, mimoklinického výzkumu v oblasti medicíny, a v psychologii, archeologii, geografii, zemědělství a dějinách vědy. Uchazeči musí být mladší 40 let s hodností alespoň CSc. a být si jisti, že jejich výzkumný program a navrhovaný pobyt jsou přijatelné pro britské hostitelské pracoviště. Přihlášky a instrukce jsou k dispozici na zahraničním odboru Akademie věd České republiky, tel. 24220384, fax 24240531, Mgr. Andrzej Magala. Konečný termín přijímání přihlášek je **1. března 1994 !!!**

Belgie - pobyty stipendia NATO na dobu 3 až 12 měsíců lze získat v oborech: matematika, fyzika, chemie, aplikované vědy, zemědělství, přírodní vědy, medicína a biologie včetně antropologie a psychologie. Zájemci mladší 45 let mohou podávat přihlášky do konce února 1994.

Světovou potravní cenu (**World Food Prize**) za rok 1993 získal Dr He Kang, dříve čínský ministr zemědělství. Sekretariát americké nadace, která tuto cenu uděluje, požádal i AV ČR o nominaci kandidáta na příští rok. Chcete-li někoho nominovat, učiňte to prosím prostřednictvím své sekce v Kanceláři AV ČR.

Firma **Volvo** založila v roce 1988 nadaci, která od roku 1990 uděluje Cenu životního prostředí (**Volvo Environment Prize**). Dosavadním laureátům byla udělena za angažovanost v zachování biodiversity, snahu zabránit dalšímu ničení tropických pralesů, výzkum ozonové vrstvy a skleníkového efektu a za průkopnickou práci v oboru environmentální ekonomie. V listopadu 1993 ji obdrželi Paul R. Ehrlich a John P. Holdren za svůj vynikající příspěvek k poznání ohrožení plynoucím z prudkého růstu populace v rozvojových zemích a z vysoké spotřeby přírodních zdrojů v zemích průmyslových. Chcete-li někoho nominovat na rok 1994, učiňte to prosím prostřednictvím své sekce v Kanceláři AV ČR do **15. ledna**.

Universita v Gentu připravuje kurs **Assessment and Management of Environmental Pollution** od 15.8. do 15.9.1994. Nabízí i možnost dvouletého postgraduálního studia asanace životního prostředí.

Akademická informační agentura (Senovážné náměstí 26, Praha 1) uvádí ve svém Bulletinu 19 nabídky stipendií a postgraduálních kursů v roce 1994-95 v Norsku, Švédsku, Holandsku, Francii, Německu, USA a krátkodobý stipendijní program UNESCO v oboru biotechnologie. Bull. 19 je k nahlédnutí u A. Štysově, viz Kontaktní adresa.

ICCEES (International Council for Central and East European Studies) připravuje světový kongres, který se bude konat ve Varšavě 6.- 11. srpna 1995. Ústředním thematem je transformace kultur a společností. Seznam členů přípravného výboru, přehled referenční literatury, konferencí připravovaných na rok 1994 a formulář pro návrhy diskusních panelů jsou k dispozici u A. Štysově, viz Kontaktní adresa.

Kontaktní adresa: Není-li uvedeno jinak, obraťte se se žádostmi o bližší informace o výše uváděných mezinárodních akcích na adresu Zahraniční odbor AV ČR, Národní 3, Praha 1, pí A. Štysová / tel. 2358065, linka 480/.

Drobné zprávy

Konvence o biodiverzitě, kterou ratifikovalo 30 zemí (Mongolsko jako poslední), vstoupí v platnost 29. prosince 1993.

Indické ministerstvo životního prostředí připravilo podrobný program postupné eliminace použitých látek ničících ozonovou vrstvu.

Londýnská iniciativa, která vznikla s podporou ruské vlády a řady klíčových orgánů a jednotlivců v západní Evropě, připravuje na rok 1994 summit, který by měl obrátit pozornost evropské veřejnosti na celou škálu ekologických problémů, které za sebou nechal Sovětský svaz, a na jejich možné následky, pokud se nepřistoupí k nápravě.

Vydává:
Tiskové oddělení Kanceláře AV ČR
Národní 3, Praha 1
tel.: 24 24 05 14
Sazba: Fortuna, středisko fotosazby, Praha
Tisk: Academia Praha
Číslo vychází 22.12.1993