



SLOVENSÁ AKADÉMIA VIED

Úrad SAV

Odbor medzinárodnej spolupráce

E v i d e n ě n ý l i s t

Národného komitétu SR

1. Názov Národného komitétu:

(skratka NK, príp. webová stránka)

- **Slovenský národný komitét pre Medzinárodnú astronomickú úniu (IAU)**
- **SNKA**
- **http://www.astro.sk/l3_sk.php?p3=snciau**

2. Územná kategorizácia:

(slovenský, regionálny)

- **Slovenský**

3. Meno a adresa reprezentanta v SR:

(č. tel., fax, e-mail)

- **RNDr. Aleš Kučera, CSc., T: +421 52 7879157, Fax: +421 52 4467656, akucera@astro.sk**

4. Názov medzinárodnej organizácie, ktorej je NK členom:

(adresa jej reprezentanta, číslo bankového konta)

- **International Astronomical Union - Union Astronomique Internationale**

IAU General Secretary, Dr. Thierry Montmerle

**Address: IAU - UAI Secretariat
98-bis Blvd Arago
F-75014 PARIS
FRANCE
Phone: +33 14325 83 58
Fax: +33 143 25 26 16
Email: montmerl@iap.fr**

Číslo bankového konta:

Bank:	HSBC,
Bank Address:	10, place Calalogne, 75014 Paris, France,
IBAN:	FR76 3005 6002 6402 6400 0881 292
BIC/SWIFT:	CCFRFRPP

5. Názov zastrešujúcej medzinárodnej organizácie

(ICSU, UNESCO a pod.)

– ICSU- International Council for Science

6. Kategorizácia členských príspevkov

(podľa stanov)

Každý národný člen platí do IAU únie ročne počet príspevkových jednotiek odpovedajúcich kategórii do ktorej je zaradený podľa nižšie uvedenej tabuľky. Národní členovia so statusom – „dočasný člen“ platia polovicu a tí so statusom – „budúci člen“ neplatia.

Categories as defined in article 10 of the Statutes

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	4	6	10	14	20	27	35	45	60	80

number of units of contribution

Unit pre r. 2012 bola: 2700 EUR

pre r. 2013 je 2750 EUR

Slovensko je v Kategórii I (najnižší príspevok, v r. 2012 = 2700 EUR)

vid': <http://www.iau.org/administration/membership/national/members/28/>

Kompletný ID list pre Slovensko:

National Member: Slovakia

<i>Year(s) of entry</i>	<i>Member status</i>	<i>Category</i>	<i>Total members</i>	<i>National Committee</i>
<i>1922, 1993</i>	<i>Member</i>	<i>I</i>	<i>42</i>	<i>NCA</i>

Organization address

Slovak Academy of Sciences

Scientific Secretary

Stefanikova 49

814 38 Bratislava

Slovakia

Phone: +421 25 249 6131

Fax: +421 25 249 6849

Email: IAU_Slovakia@astro.sk

Organization website: <http://www.sav.sk/>

7. Požiadavka pre členský príspevok v r. 2013:

2750 EUR (list z IAU vedeckému sekretárovi SAV z dňa 8.10.2012)

Členský príspevok za rok 2012:

(uhradený – kto uhradil /neuhradený)

2700 EUR uhradený - uhradila SAV doklad-faktúra zo stránky Úradu SAV:

1102362012 2012-03-05 IAU, IČO: 00003685 NK-IAU - 2012 2700.00 EUR

8. Zloženie NK:

Predseda: Dr. Aleš Kučera (kucera@ta3.sk)
Adresa: Astronomický ústav Slovenská akadémia vied
059 60 Tatranská Lomnica
Slovenská republika

Podpredseda: Dr. Augustín Skopal (astrskop@ta3.sk)
Adresa: Astronomický ústav Slovenská akadémia vied
059 60 Tatranská Lomnica
Slovenská republika

Tajomníčka: Dr. Mária Hajduková Jr. (astromia@savba.sk)
Adresa: Oddelenie medziplanetárnej hmoty
Astronomický ústav Slovenská akadémia vied
Dúbravská cesta
9845 04 Bratislava
Slovenská republika

Členovia:

Dr. Drahomír Chochol (chochol@ta3.sk)
Dr. Eduard Pittich (pittich@savba.sk)
Dr. Ján Rybák (choc@ta3.sk)
Dr. Ján Svoreň (astrsven@ta3.sk)

9. Kto ustanovil (zvolil) NK:

NK bol zvolený Individuálnymi členmi IAU za Slovensko evidovanými sekretariátom IAU k 1.1. 2012 (37 členov), vo voľbách do NK IAU, ktoré sa uskutočnili v dňoch 15.12. 2011 – 9.1.2012

Voľba predsedu, podpredsedu a tajomníka prebehla 19. marca 2012 v Tatranskej Lomnici.

Zápisy z volieb sú na www stránke NK: http://www.astro.sk/l3_sk.php?p3=snciau

10. Doplnujúce údaje:

(možnosti integrácie, získanie dotácie a pod.)

Členstvo v IAU umožňuje integráciu pracovníkov a doktorandov do projektov IAU, dotovanú účasť na vedeckých konferenciách a medzinárodných školách organizovaných IAU a získavanie významných dotácií od IAU pri organizovaní vedeckých podujatí.

(Astronomický ústav získal od IAU, mimo iné v r. 2011 sumu 19 000 EUR ako príspevok na organizáciu vedeckého podujatia celosvetového významu:

IAU Symposium 282 - From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, July 18-22, 2011, Tatranská Lomnica, Slovakia)

Dátum: 7.2.2013

Vypracoval: RNDr. Aleš Kučera, CSc.

Kontakt: RNDr. Aleš Kučera, CSc., T: +421 52 7879157, Fax: +421 52 4467656, akucera@asto.sk

Príloha
k Evidenčnému listu:

1. Najvýznamnejšie prínosy NK v minulosti a v budúcnosti, nadväznosť na činnosť vedeckej spoločnosti (uveďte na osobitnom liste)

SNKA IAU je hlavným a jediným Slovenským národným orgánom zastrešujúcim činnosť vo vedecko-organizačných záležitostiach v oblasti astronómie, v kontaktoch s IAU, ktorá je prestížnou medzinárodnou vedeckou spoločnosťou zastrešenou Medzinárodnou radou vedeckých únií (ICSU).

SNKA menuje-volí zástupcov-representantov v rôznych významných medzinárodných organizáciách, napr: ASTRONET, European Astronomical Society, JOSO - Joint Organization for Solar Observations, Consortium EAST – European Association for Solar Telescopes. Taktiež má právo menovať svojho zástupcu do Rady riaditeľov prestížneho európskeho časopisu Astronomy and Astrophysics, ktorého je Slovensko členom.

SNKA IAU spolupracuje so Slovenskou astronomickou spoločnosťou pri organizovaní podujatí národného a medzinárodného významu (napr. International Year of Astronomy)

IAU pravidelne organizuje a finančne podporuje významné medzinárodné kolokviá a sympóziá. Prínosy pre Slovensko a hlavne pre AsÚ SAV spočívajú vo výrazných dotáciách účasti na vedeckých konferenciách, workšopoch a medzinárodných školách organizovaných IAU a získavanie dotácií od IAU pri organizovaní vedeckých podujatí. Každý rok je získaná podpora účasti na školách a konferenciách (hlavne pre mladých doktorandov a vedeckých pracovníkov) v objeme niekoľko tisíc eur.

AsÚ získal za posledné roky dotáciu na organizovanie celosvetových prestížnych kolokvií v r. 2004 to bolo 25 000 CHF na Sympózia IAU č. 224 The A-Star Puzzle v Poprade a v r. 2011 to bolo 19 000 EUR na IAU Symposium 282 - From Interacting Binaries to Exoplanets: Essential Modeling Tools, July 18-22, 2011, Tatranská Lomnica.

Pracovníci AsÚ SAV zastávajú v IAU viaceré významné funkcie, ktoré umožňujú aktívne reprezentovať Slovenskú profesionálnu astronómiu a spolurozhodovať pri plánovaní významných vedeckých podujatí:

RNDr. Drahomír Chochol, DrSc. International Astronomical Union (IAU) (funkcia: člen, kontaktná osoba za Slovensko pre IYA - Medzinárodný rok astronómie)

Prof. RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc. International Astronomical Union (funkcia: člen pracovnej skupiny IAU komisie č. 22 pre nomenklatúru meteorických rojov)

RNDr. Theodor Pribulla, CSc. International Astronomical Union (funkcia: viceprezident komisie č. 42 Close Binary stars), International Astronomical Union (funkcia: člen výkonného výboru komisie 42 Close binary stars)

RNDr. Vojtech Rušin, DrSc. International Astronomical Union (funkcia: člen pracovnej skupiny Solar Eclipses)

RNDr. Jozef Žižňovský, CSc. International Astronomical Union (funkcia: člen, člen WG IAU „CP and Related Stars“)

AsÚ SAV od roku 2001 spravuje databázy dráhových parametrov meteorov (IAU Meteor Data Center).

Prínosy z členstva v IAU sú v rovine spoločenskej, vedeckej aj finančnej. Priemerný ročný finančný prínos pre Slovensko, SAV a AsÚ SAV významne prevyšuje ročný finančný príspevok do IAU.

Príloha
k Evidenčnému listu:

2. Správa o činnosti NK za rok 2012

V roku 2012 sa uskutočnilo veľa vedeckých astronomických podujatí, pretože to bol rok konania XXVIII. valného zhromaždenia IAU v Pekingu (IAU XXVIII General Assembly, Peking, 20.-31.8.2012.) spojeného s množstvom satelitných podujatí a konferencií. IAU podporila sumou 1000 EUR účasť mladých pracovníkov AsÚ SAV na valnom zhromaždení a na: IAU Symposium 290: Feeding compact objects: Accretion on all scales, Peking, Čína, 20.-24.8.2012. a IAU Symposium 293: Formation, detection and characterization of extrasolar habitable planets, Peking, Čína, 27.-31.8.2012. Spravidla IAU hradí aj náklady oficiálneho predstaviteľa SNKA, avšak v tomto prípade bola účasť Dr. Skopala, podpredsedu SNKA hrazená čínskou AV.

Na valnom zhromaždení bol Dr. Pribulla zvolený do funkcie viceprezidenta komisie č. 42 Close Binary stars, čo predstavuje významné ocenenie výsledkov jeho vedeckého výskumu.

Na valnom zhromaždení boli prijatí piati noví členovia IAU zo Slovenska, takže počet individuálnych členov dosiahol 42, pričom zaradenie do kategorizácie členského príspevku Slovenska sa nezmenilo.

Dr. Skopal pracoval ako zástupca SR v Rade riaditeľov (Board of Directors) európskeho časopisu Astronomy & Astrophysics a zúčastnil sa jej pravidelného pracovného zasadania

Prof. Porubčan, pracoval vo Výkonnom výbore komisie Medzinárodnej astronomickej únie (IAU) č. 22 pre Meteory, meteority a medziplanetárny prach a zároveň je členom pracovnej skupiny komisie č. 22. Vede správu databázy dráhových parametrov meteorov (IAU Meteor Data Center), koordinovanej od roku 2001 Astronomickým ústavom SAV.

Dr. Rušin ako člen pracovnej komisie IAU SOLAR ECLIPSES pracoval na koordinácii vedeckých programov počas zatmenia Slnka v roku 2012.

J. Žižňovský pracoval ako člen Pracovnej skupiny IAU pre Ap a príbuzné hviezdy na príprave vedeckých podujatí IAU plánovaných počas XXVIII. valného zhromaždenia IAU v roku v Pekingu.

Účastníci zo Slovenska prezentovali v uplynulom roku 9 príspevkov na medzinárodných sympóziách a konferenciách organizovaných a sponzorovaných IAU. Celkom sa jedná o účasť troch vedeckých pracovníkov, ktorých cesty podporila Medzinárodná astronomická únia.

Uskutočnili sa voľby nových členov a funkcionárov komitétu SNKA a definitívne sa schválil nový rokovací poriadok

Menný zoznam členov IAU je priložený v prílohe

V Tatranskej Lomnici, 7.2.2013

RNDr. Aleš Kučera, CSc.
predseda SNK IAU

Členovia IAU k 31.12.2012

1. BUDAJ Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	budaj@astro.sk
2. DOROTOVIČ Ivan	SÚH Hurbanovo	ivan.dorotovic@suh.sk
3. GAJDOŠ Štefan	Univerzita Komenského	gajdos@fmph.uniba.sk
4. GALÁD Adrián	Univerzita Komenského	galad@fmph.uniba.sk
5. GÁLIS Rudolf	UPJŠ Košice	galis@ta3.sk
6. HAJDUKOVÁ Mária	Univerzita Komenského	hajdukova@fmph.uniba.sk
7. HAJDUKOVÁ Mária, Jr.	AsÚ SAV Bratislava	astromia@savba.sk
8. CHOCHOL Drahomír	AsÚ SAV T. Lomnica	chochol@astro.sk
9. HEFTY Ján	Technical University Blava	hefty@cvt.stuba.sk
10. HRIC Ladislav	AsÚ SAV T. Lomnica	hric@astro.sk
11. JAKUBÍK Marián	AsÚ SAV T. Lomnica	mjakubik@astro.sk
12. KAPIŠINSKÝ Igor	AsÚ SAV T. Lomnica *	
13. KLAČKA Jozef	Univerzita Komenského	klacka@fmph.uniba.sk
14. KLOCOK Ľubomír	AsÚ SAV T. Lomnica *	
15. KOCIFAJ Miroslav	AsÚ SAV Bratislava	astromir@savba.sk
16. KOMŽÍK Richard	AsÚ SAV T. Lomnica	rkomzik@astro.sk
17. KOZA Július	AsÚ SAV T. Lomnica	koza@astro.sk
18. KUČERA Aleš	AsÚ SAV T. Lomnica	akucera@astro.sk
19. MINAROVJECH Milan	AsÚ SAV T. Lomnica *	milanmin@astro.sk
20. NESLUŠAN Ľuboš	AsÚ SAV T. Lomnica	ne@astro.sk
21. PALUŠ Pavel	Univerzita Komenského	palus@fmph.uniba.sk
22. PARIMUCHA	Štefan UPJŠ Košice	stefan.parimucha@upjs.sk
23. PITTICH Eduard	AsÚ SAV Bratislava *	astropit@gmail.com
24. PORUBČAN Vladimír	AsÚ SAV Bratislava	astropor@savba.sk
25. PRIBULLA Theodor	AsÚ SAV T. Lomnica	pribulla@astro.sk
26. RUŠIN Vojtech	AsÚ SAV T. Lomnica	vrusin@astro.sk
27. RYBÁK Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	choc@astro.sk
28. RYBANSKÝ Milan	ÚEF SAV Košice	
29. SANIGA Metod	AsÚ SAV T. Lomnica	msaniga@astro.sk
30. SKOPAL Augustín	AsÚ SAV T. Lomnica	astrskop@astro.sk
31. SVOREŇ Ján	AsÚ SAV T. Lomnica	astrsven@astro.sk
32. SÝKORA Július	AsÚ SAV T. Lomnica *	sykora@astro.sk
33. TÓTH Juraj	Univerzita Komenského	toth@fmph.uniba.sk
34. TREMKO Jozef	AsÚ SAV T. Lomnica *	tremko@astro.sk
35. VAŇKO Martin	AsÚ SAV T. Lomnica	vanko@astro.sk
36. ZVERKO Juraj	AsÚ SAV T. Lomnica *	zve@astro.sk
37. ŽIŽŇOVSKÝ Jozef	AsÚ SAV T. Lomnica	ziga@astro.sk

Noví členovia prijatí na General Assembly v Pekingu v 2012

38. ANDREJ DOBROTKA	MTF STU Bratislava	andrej.dobrotka@stuba.sk
39. PETER GÖMÖRY	AsÚ SAV T. Lomnica	gomory@astro.sk
40. MAREK HUSÁRIK	AsÚ SAV T. Lomnica	husarik@astro.sk
41. ZUZANA KAŇUCHOVÁ	AsÚ SAV T. Lomnica	kanuchova@astro.sk
42. LEONARD KORNOŠ	Univerzita Komenského	kornos@fmph.uniba.sk

* Posledné známe pracovisko