

Slovenská astronomická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, 059 60 Tatranská Lomnica

Plán akcií spolufinancovaných RVS pri SAV na rok 2010:

Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV bude v roku 2010 organizovať, alebo sa bude spolupodieľať na organizovaní nasledovných aktivít. (**Položka "Náklady" uvádza výšku požadovanej dotácie od SAV**).

Vedecké podujatia:

1. 20. celoštátny slnečný seminár s medzinárodnou účasťou

Termín: 31. máj – 4. jún 2010

Miesto: Papradno pri Považskej Bystrici

Garant: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc. a kol.

Slnčná sekcia SAS pri SAV

Náklady: 160,- €

Priorita: A

Cieľ: Cieľom seminára je prezentovať nové výsledky slnečnej fyziky aj z oblasti vzťahov Slnko - Zem ako i poskytnúť prehľad o súčasnom stave vo vybraných oblastiach slnečnej fyziky a geofyziky (fyzikálne javy v slnečnej atmosfére, slnečná aktivita, úplné zatmenia Slnka, kozmické počasie a geoaktivita). Samostatný priestor bude venovaný prezentácii prác študentov a doktorandov astronomických pracovísk a výsledkom odbornej a popularizačnej práce hviezdárni SR a ČR. V rámci seminára budú prezentované aj výsledky dosiahnuté v rámci Medzinárodného roka astronómie (International Year of Astronomy - IYA).

2. Koordinačné stretnutie členov Slnčnej sekcie SAS k ISWI

Termín: 2. jún 2010

Miesto: Papradno pri Považskej Bystrici

Garant: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc. a kol.

Slnčná sekcia SAS pri SAV

Náklady: 90,- €

Priorita: A

Cieľ: International Space Weather Initiative (ISWI) je medzinárodný program zameraný na štúdium kozmického počasia.

3. Konferencia na podporu pozorovateľskej astronómie v Hlohovci.

Termín: jar 2010

Miesto: Hlohovec

Garant: RNDr. P. Hazucha

Predseda odbnočky SAS v Hlohovci

Náklady: 90,- €

Priorita: A

Cieľ: skvalitnenie pozorovateľskej činnosti pri 60 cm ďalekohľade na observatóriu v Hlohovci.

4. Pracovný seminár - Výskum medziplanetárnej hmoty

Termín: 26. – 30. apríl 2010

Miesto: Observatórium UK Modra – Piesky

Garant : Prof. RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc.

Sekcia MPH SAS

Náklady: 170,- €

Priorita: A

Cieľ: Pracovný seminár s medzinárodnou účasťou (ČR, Poľsko) pracovníkov v obore MPH. Prezentácie najnovších pozorovaní, prác a výsledkov . Náčrt ďalšieho smerovania do budúcnosti. Príspevky tvoria vždy základ ďalšieho čísla Meteorických správ. Seminár sa uskutočňuje každé dva roky.

5. Pracovná schôdza Terminologickej komisie SAS na prípravu hesiel

Termín: september 2010

Miesto: Bratislava

Garant: RNDr. Eduard Pittich, DrSc.

Predseda terminologickej komisie

Náklady: 170,- €

Priorita: A

Cieľ: Neperiodické stretnutie členov Terminologickej komisie SAS pri SAV, vypracovanie a zhrnutie nových hesiel, ich publikovanie v Kultúre slova.

6. Meteorická expedícia Perzeidy 2010

Termín: 7. – 14. august 2010

Miesto: Valachovo pri Lubietovej

Garant: RNDr. Daniel Očenáš,

Predseda sekcie MPH SAS

Náklady: 100,- €

Priorita: B

Cieľ: Výhodné podmienky pozorovania Perzeid v roku 2010 umožňujú vykonať kvalitné pozorovanie a tak pokračovať v dlhodobej rade získavania dát o tomto významnom meteorickom roji. Pozorovanie sa bude robiť vo vizuálnej oblasti podľa metodiky IMO. Plánujeme začať s moderným získavaním dát pomocou CCD kamier a televíznej techniky.

7. Bezovec 2010 – stretnutie pozorovateľov premenných hviezd z radov amatérov a profesionálov

Termín: 28. – 30. máj 2010

Miesto: Bošáca, Chata Lovichovec

Garant: RNDr. Ladislav Hric, CSc.,

Predseda Stelárnej sekcie SAS

Náklady: 170,- €

Priorita: A

Cieľ: Stretnutia na Bezovci majú už vyše 50 ročnú tradíciu a patria k popredným akciám Spoločnosti. Tradične umožňujú výmenu skúseností medzi profesionálnymi a amatérskymi pozorovateľmi premenných hviezd. Tohto roku bude úlohou prizvať aj širší okruh amatérskych pozorovateľov a študentov, členov Slovenskej astronomickej spoločnosti, ale aj astronómov z Českej republiky a z Maďarska.

8. Pozorovateľské praktikum pre mládež

Termín: august 2010

Miesto: Mníšek nad Hnilcom

Garant: RNDr. Rudolf Gális, PhD. a Ing. Peter Kaňuk,

Stelárna sekcia SAS

Náklady: 80,- €

Priorita: A

Cieľ: sústredenie mladých pozorovateľov nočnej oblohy.

9. Praktikum pre pozorovateľov zákrytov hviezd Mesiacom a planétkami

Termín: podľa predpovedí úkazov

Miesto: Územie Slovenska podľa predpovedí úkazov

Garant: RNDr. Ján Masiar, Ing. Jaroslav Gerboš

Sekcia zákrytov a zatmení SAS

Náklady: 100,- €

Priorita: A

Cieľ: Sústredenie pozorovateľov z radov amatérov a profesionálov zameraných na pozorovanie zákrytov hviezd. Uskutočnenie pozorovania predpovedaného úkazu.

10. Praktikum pre členov Sekcie Astronomickej fotografie

Termín: apríl a október 2010

Miesto: Kysucká hviezdáreň

Garant: Ing. Peter Delinčák, RNDr. Ján Masiar

Sekcia astronomickej fotografie SAS

Náklady: 100,- €

Priorita: A

Cieľ: Dve teoreticko praktické sústredenia členov sekcie a astrofotografův z radov amatérov a profesionálov. Praktické fotografické pozorovania, workshop – spracovanie digitálnej fotografie

11. Teoreticko-praktický seminár o astronomických pozorovaniach ZIRO 2010

Termín: február 2010

Miesto: Hviezdáreň Roztoky

Garant: RNDr. Ivan Dorotovič, CSc.
Predseda Slnečnej sekcie SAS

Náklady: 80,- €

Priorita: B

Cieľ: 16. celoslovenský astronomický seminár – ZIRO 2010 sa orientuje na prezentovanie nových poznatkov v oblasti stelárnej astronómie, Slnka, medziplanetárnej hmoty, výmenu poznatkov, názorov a skúseností z rôznych oblastí astronomického výskumu. Časť seminára je špeciálne venovaná najnovšej astronomickej technike, ktorá je určená astronómom – pozorovateľom. Seminár je určený odborným pracovníkom astronomických zariadení, pozorovateľom, amatérskym astronómom a študentom astronómie.

12. Odborné stretnutie k príprave Parku tmavej oblohy v NP Poloniny

Termín: jún 2010

Miesto: Stakčín

Garant: Ing. Pavol Ďuriš, RNDr. Pavol Rapavý, RNDr. Peter Begeni

Náklady: 100,- €

Priorita: A

Cieľ: Príprava vyhlásenia chránenej oblasti Park tmavej oblohy v Národnom parku Poloniny za účasti správy NP a zástupcov štátnych orgánov. Predpokladaná účasť 3 členov sekcie.

13. Pracovná schôdza Sekcie ochrany pred svetelným znečistením SAS

Termín: marec – apríl 2010

Miesto: Rimavská Sobota

Garant: Ing. Pavol Ďuriš

Náklady: 120,- €

Priorita: A

Cieľ: Zasadnutie členov sekcie, zhodnotenie činnosti, príprava akcií a postupu pri príprave Parku Tmavej oblohy v NP Poloniny.

14. Astronomická olympiáda

Termín: priebežne

Miesto: Stará Lesná

Garant: RNDr. Ladislav Hric, CSc.,

Predseda Astronomickej olympiády na Slovensku

Náklady: 0,- €

Priorita: A

Cieľ: Vyhľadávanie a vzdelávanie talentovanej mládeže na celom Slovensku.

Edičná činnosť:

15. Vydanie vybraných prednášok pre členov SAS z oblasti medziplanetárnej hmoty "Meteorické správy SAS č. 31".

Garant: Prof. RNDr. Vladimír Porubčan, DrSc., RNDr. Daniel Očenáš

Sekcia MPH SAS

Náklady: 70,- €

Priorita: A

16. Vydávanie Astronomického cirkulára SAS – časť MPH

Garant: RNDr. Husárik

Astronomický ústav SAV, 059 60 T. Lomnica

Náklady: 0,- €

Priorita: A

Cieľ: Vydávanie aktuálnych informácií o úkazoch meteorov a komét.

17. Zhotovenie fotodokumentácie s problematikou svetelného znečistenia

Garant: RNDr. Pavol Rapavý

Náklady: 50,- €

Priorita: A

Cieľ: Zhotovenie a zalaminovanie fotografií (formát A4) z problematiky svetelného znečistenia, ktoré budú slúžiť na propagáciu a doplnenie astronomických výstav.

Organizačná činnosť:

18. Zasadnutia HV a PHV

Termín: priebežne

Garant: Predseda a vedecký tajomník SAS

Náklady: 700,- €

19. Činnosť odbočiek, sekcií a komisií Spoločnosti po celom Slovensku

Termín: priebežne

Miesto: na rôznych miestach Slovenska

Garant: predsedovia jednotlivých zložiek

Náklady: 700,- €

20. Osobné náklady spojené s ekonomickou činnosťou Spoločnosti

Termín: priebežne

Miesto: Tatranská Lomnica

Garant: hospodár SAS pri SAV

Náklady: 300,- €

V Tatranskej Lomnici, 26. 1. 2010

Vypracoval: RNDr. Ladislav Hric, CSc.
Vedecký tajomník SAS pri SAV