

Príloha č. 2

Projekty riešené na pracovisku

P2.1. Projekty 6. rámcového programu EÚ

(1) OPTICON Trans-national Access Programme 7E1404/2008/020 (6RP EÚ)
DYNAMICKÉ FIBRILY VO VRCHNEJ FOTOSFÉRE, CHROMOSFÉRE A VYŠŠIE –
Dynamic fibrils in the upper photosphere, chromosphere and above.

Vedúci ústavnej časti projektu: A. Kučera

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 05/2008-06/2008

Finančné zabezpečenie: 6RP EÚ – 668 000,- Sk.

Výsledky: pozorovacia kampaň na nemeckom Vákuovom vežovom ďalekohľade (observatórium Izaña, ostrov Tenerife), spolupráca s družicou TRACE.

(2) OPTICON Trans-national Access Programme 7E1404/2008/055 (6RP EÚ)
SPEKTROSKOPIA POKOJNEJ SLNEČNEJ FOTOSFÉRY: VLASTNOSTI RÁZOVÝCH
VÍLN A GENEROVANIE AKUSTICKÉHO TOKU – Spectroscopy of the quiet solar
photosphere: properties of the shocks and the acoustic flux generation

Vedúci ústavnej časti projektu: J. Rybák

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 06/2008

Finančné zabezpečenie: 6RP EÚ – 668 000,- Sk.

Výsledky: pozorovacia kampaň na Vákuovom vežovom ďalekohľade (Observatorio del Teide, ostrov Tenerife, Španielsko) v spolupráci s družicou TRACE.

(3) OPTICON Trans-national Access Programme 7E1404/2008/055 (6RP EÚ)
FYZIKÁLNE MECHANIZMY SPÔSOBUJÚCE SLNEČNÉ MIKROERUPCIE A
DYNAMIKU SIEŤOVÝCH FIBRÍL - VÝZNAM PRE OHREV A DOPŔŇANIE HMOTY
KORÓNY – Physical mechanisms driving solar microflares and network dynamics fibrils -
relevance for coronal heating and mass supply

Vedúci ústavnej časti projektu: J. Rybák

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 10/2008

Finančné zabezpečenie: 6RP EÚ – 1 091 000,- Sk.

Výsledky: pozorovacia kampaň na Holandskom otvorenom ďalekohľade DOT (Observatorio Roque de los Muchachos, ostrov La Palma, Španielsko) v spolupráci s prístrojmi na družiciach SOHO, TRACE, Hinode, STEREO a RHESSI.

(4) Projekt FP6-2007-MERG-CT-2007-046475 (6RP EÚ)
DYNAMIKA SLNEČNEJ CHROMOSFÉRICKEJ SIETE – Solar network dynamics

Vedúci ústavnej časti projektu: A. Kučera

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 07/2007 – 06/2008

Finančné zabezpečenie: 6RP EÚ – 1 072 000,- Sk,

Štátny rozpočet (MVTS SAV) – 168 000,- Sk.

Referát na medzinárodnej konferencii č.: 23.

P2.2. Projekty 7. rámcového programu EÚ

(5) Projekt FP7-2007-MIRG-CT-2007-200297 (7RP EÚ)

HNEDÍ TRPASLÍCI A EXTRASOLÁRNE PLANÉTY – Brown dwarfs and extrasolar planets

Vedúci ústavnej časti projektu: J. Zverko

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 10/2007 – 09/2010

Finančné zabezpečenie: 7RP EÚ – 560 000,- Sk,
Štátny rozpočet (SAV) – 193 000,- Sk.

Publikovaná práca č.: 18.

(6) Projekt FP7- INFRASTRUCTURES-2007-1, SP4-Capacities, Collaborative project - 212482 (7RP EÚ)

EURÓPSKY SLNEČNÝ ĎALEKOHLAD – European solar telescope

Vedúci ústavnej časti projektu: A. Kučera

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 02/2008 – 01/2011

Finančné zabezpečenie: 7RP EÚ – 18000,- Sk.

Výsledky: Bola vykonaná prvá fáza projektu – spracovaný dokument „Science and technical EST requirements“.

P2.4. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci

(7) USA: Projekt medzivládnej vedecko-technickej spolupráce NSF USA 0407375

SPACE WEATHER: NUMERICAL MHD STUDY OF CMES: INICIALIZATION AND PROPAGATION -Vesmírne počasie: štúdium inicializácie a šírenia koronálnych výronov hmoty pomocou numerickej magnetohydrodynamiky

Vedúci projektu: J. Rybák

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 04/2004-03/2008

Finančné zabezpečenie: v roku 2008 nefinancovaný

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 (USA a SR)

Referát na medzinárodnej konferencii č.: 59.

(8) Projekt DFG 436 SLK 13/70-1

ČASOVÝ VÝVOJ FOTOSFÉRY A CHROMOSFÉRY V POKOJNÝCH A AKTÍVNYCH OBLASTIACH NA SLNKU – Temporal evolution of the photosphere and chromosphere in a quiet and active regions

Vedúci ústavnej časti projektu: J. Rybák

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 5/2006-12/2009

Financovanie: Deutsche Forschungsgemeinschaft, Nemecko – 122 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 (Nemecko a SR)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 25.

(9) Projekt DAAD D/07/01266 (SAV 350/OMS/Fun/07)

RADIČNÝ TLAK NA NESFÉRICKE ČASTICE – Radiation pressure on nonspherical particles

Vedúci projektu: M. Kocifaj

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2008-12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (APVV) – 95 000,- Sk
DAAD, Nemecko – 95 000,- Sk

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 (SR a Nemecko)

Publikované práce č.: 25, 29 a 63.

(10) Francúzsko: Projekt CNRS-SAV

PROJECTIVE AND RELATED GEOMETRIES FOR QUANTUM INFORMATION – Projektívne a príbuzné geometrie pre kvantovú informáciu.

Vedúci projektu: M. Saniga

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 –12/2008

Finančné zabezpečenie: CNRS, Francúzsko – 60 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 (Francúzsko)

Publikované práce č.: 41 a 42.

(11) Taliansko: Projekt CNR-SAV

METEOROIDY A KOZMICKÉ ÚLOMKY: DÔLEŽITÁ ZLOŽKA BLÍZKOZEMSKÉHO OKOLIA – Meteoroids and space debris: an important component of the near-Earth space environment

Vedúci projektu: V. Porubčan

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 12/2009

Financovanie: CNR, Taliansko – 48 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (Taliansko)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 3, 42 a 58.

Publikované práce č.: 71, 92 a 94.

(12) Slovensko – český projekt APVV SK-CZ-0011-07

VLASTNOSTI MEDZIPLANETÁRNYCH OBJEKTOV V TESNEJ BLÍZKOSTI ZEME – Characteristics of interplanetary objects in the close proximity of the Earth

Vedúci projektu: J. Svoreň

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 02/2008-12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (APVV) – 36 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (ČR)

Referát na medzinárodnej konferencii č.: 13.

Publikované práce č.: 55, 74, 76, 82 a 87.

(13) Slovensko – český projekt APVV SK-CZ-0019-07

SVETELNÉ ZNEČISTENIE V PODMIENKACH SLOVENSKEJ A ČESKEJ REPUBLIKY
– Light pollution in Slovakia and Czech republic

Vedúci projektu: M. Kocifaj

Ústav je nositeľom projektu.

Trvanie projektu: 02/2008-12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (APVV) – 39 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 (SR a ČR)

Referát na medzinárodnej konferencii č.: 62.

Publikované práce č.: 26 a 95.

(14) Slovensko – český projekt APVV SK-CZ-0090-07

ROZLOŽENIE ENERGIE V SPEKTRÁCH CHEMICKY PEKULIÁRNYCH HVIEZD A JEHO PREMENNOSTĚ – Energy distribution in the spectra of chemically peculiar stars and its variability.

Vedúci projektu: J. Žižňovský

Ústav je nositeľom projektu.

Trvanie projektu: 02/2008-12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (APVV) – 26 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (ČR)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 28 a 33.

Publikované práce č.: 66 a 97.

P2.5. Bilaterálne projekty

(15) Slovensko-chorvátsky projekt

TIME EVOLUTION OF ACTIVE PROCESSES IN THE SOLAR ATMOSPHERE – Časový vývoj aktívnych procesov v slnečnej atmosfére.

Vedúci projektu: A. Kučera

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 12/2009

Finančné zabezpečenie: v roku 2008 nečerpané

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 (Chorvátsko, SR)

Referáty na medzinárodnej konferencii č.: 56.

(16) Slovensko-ukrajinský projekt NAS-SAV

FYZIKÁLNE PROCESY V AKTÍVNYCH DVOJHVIEZDACH A CHROMOSFÉRICKÁ AKTIVITA HVIEZD S PLANÉTAMI – Physical processes in active binaries and chromospheric activity of stars with planets

Vedúci projektu: D. Chochol

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2008 – 12/2010

Financovanie: Štátny rozpočet (SAV): 13 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (Ukrajina)

Publikovaná práca č.: 21.

P2.6. Iné projekty financované zo zahraničných zdrojov

(17) Akcia Rakúsko-Slovensko: Projekt No. 58s2 (SAIA)

KONEČNÉ GEOMETRIE V POZADÍ HILBERTOVÝCH PRIESTOROV – Finite geometries behind Hilbert spaces

Vedúci projektu: M. Saniga

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 07/2007 – 06/2008

Finančné zabezpečenie: SAIA – 37 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (Rakúsko)

Referát na medzinárodnej konferencii č.: 8.

Publikované práce č.: 24 a 88.

(18) Slovensko-nemecký projekt SLA/1039115

SYMBIOTICKÉ HVIEZDY: O PODSTATE VZPLANUTIA RS OPH – Symbiotic stars: on the nature of the RS Oph outburst

Vedúci ústavnej časti projektu: A. Skopal

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 10/2008

Finančné zabezpečenie: Nadácia Alexandra von Humboldta – 69 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (Nemecko)

Referát na medzinárodnej konferencii č.: 49.

Publikovaná práca č.: 84.

(19) Projekt EÚ programu celoživotného vzdelávania GRUNDTVIG – 84100468/p-PO POLÁRNA ŽIARA (PARTNERSKÁ PRÍLEŽITOSŤ PRE UČENIE SA: ASTRONOMICKÉ ZDROJE PRE INŠPIRÁCIU SENIOROV) – Aurora polaris (Partnership Opportunity for Learning: Astronomy Resources for Inspiring Seniors)

Vedúci slovenskej časti projektu: D. Chochol

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 8/2008 – 7/2010

Finančné zabezpečenie: EÚ – 95 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 10 (Anglicko 2, Grécko 3, Poľsko 2, SR 3)

Referát na medzinárodnej konferencii č.: 65.

Výsledky: Na stretnutí riešiteľov multilaterálneho projektu AURORA POLARIS v Aténach bol prednesený referát.

P2.7 Projekty APVT

(20) Projekt APVT-0066-06

OHREV SLNEČNEJ KORÓNY: OBSERVAČNÁ VERIFIKÁCIA FYZIKÁLNYCH MECHANIZMOV – Heating of the solar corona: observational verification of the physical mechanisms

Vedúci projektu: J. Rybák

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 02/2007 – 12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (APVV): 416 000,- Sk.

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 2, 31, 32, 46 a 53.

Publikovaná práca č.: 56.

(21) Projekt APVV-LPP-0068

ASTRONÓMIA – VEDA PRE UČITEĽOV A ŽIAKOV – Astronomy – science for teachers and pupils.

Vedúci projektu: A. Kučera

Ústav je riešiteľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 10/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (APVV) – 362 000,- Sk,
na spoluriešiteľské organizácie prevedené 119 500,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 (SR)

(22) Projekt APVV-LPP-0146

STRETNUTIA S VESMÍROM – Meetings with Universe

Vedúci projektu: V. Rušin

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 10/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (APVV): 950 000,- Sk.

Publikované práce č.: 2, 3, 4, 6, 7, 13 a 14.

(23) Projekt APVV-LPP-0172

ASTRONOMICKÁ OLYMPIÁDA – Olympiad for astronomy for scholars.

Vedúci projektu: L. Hric

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 10/2006 – 10/2010

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (APVV) – financované cez nositeľa projektu Slovenskú astronomickú spoločnosť pri SAV

P2.8 Projekty VEGA

(24) Projekt VEGA 1/3067/27

KOMPLEXY MALÝCH TELIES SLNEČNEJ SÚSTAVY – Complexes of small bodies of the Solar System

Vedúci ústavnej časti projektu: M. Hajduková

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 01/2006 – 12/2008

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 58 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 (Taliansko, SR)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 4 a 5.

Publikované práce: 22, 43, 57, 98 a 99.

(25) Projekt VEGA 1/3074/27

DYNAMIKA MALÝCH TELIES V KOZMICKOM PRIESTORE – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI TELIES - Dynamics of small bodies in cosmic space, physico-chemical properties of the bodies

Vedúci ústavnej časti projektu: M. Kocifaj

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 01/2006 – 12/2008

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 42 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (SR)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 22 a 67.
Publikované práce č.: 27, 28, 30, 31 a 96.

(26) Projekt VEGA 2/6036/27

VÝSKUM VLASTNOSTÍ CHEMICKY PEKULIÁRNÝCH HVIEZD – Investigation of properties of chemically peculiar (CP) stars

Vedúci projektu: J. Zverko

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2006 – 12/2008

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 102 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 (Bulharsko, ČR, Rusko)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 34, 60 a 61.

Publikované práce č.: 35, 60, 69, 70.

(27) Projekt VEGA 2/6070/27

QUANTUM THEORY OF INFORMATION FOR MULTIPARTICLE SYSTEMS – Kvantová teória informácie viacčasticových systémov.

Vedúci ústavnej časti projektu: M. Saniga

Ústav je spoluriešiteľom projektu

Trvanie projektu: 01/2006 – 12/2008

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 30 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (SR)

Referát na medzinárodnej konferencii č.: 47.

Publikované práce č.: 34 a 89.

(28) Projekt VEGA 2/6195/27

MULTISPEKTRÁLNA ANALÝZA A MODELOVANIE ČASOVÉHO VÝVOJA POKOJNEJ A AKTÍVNEJ SLNEČNEJ ATMOSFÉRY – Multispectral analysis and modeling of development of active and quiet solar atmosphere

Vedúci projektu: A. Kučera

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2006 – 12/2008

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 178 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 (Chorvátsko, Nemecko, Rakúsko, Turecko a USA)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 1, 7, 24, 26, 68, 69, 70, 76, 77 a 78.

Publikované práce č.: 17, 23, 101 a 102.

(29) Projekt VEGA 2/7009/27

ŠTRUKTÚRA A VLASTNOSTI PRÚDOV METEOROIDOV A ICH MATERSKÝCH TELIES – The structure and characteristics of meteoroid streams and their parent bodies.

Vedúci projektu: J. Svoreň

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 148 000,- Sk,

Isaac Newton Group (Španielsko) – 16 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 6 (Čechy, SR, Rusko, Španielsko, Ukrajina a USA)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 15, 19, 54, 55 a 66.

Publikované práce č.: 44, 54, 59, 62, 75, 79, 80, 81, 86, 90 a 93.

(30) Projekt VEGA 2/7010/27

ŠTÚDIUM ŠTRUKTÚRY INTERAGUJÚCICH DVOJHVIEZD A VIACNÁSOBNÝCH SÚSTAV – Structural studies of interacting binaries and multiple systems.

Vedúci projektu: A. Skopal

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007-12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 237 000,- Sk.

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 6, 16, 20, 21, 38, 43, 44, 48, 50, 72 a 73.

Publikované práce č.: 20, 32, 38, 45, 46, 47, 48, 49, 64, 72, 73, 77, 78, 83, 85 a 106.

(31) Projekt VEGA 2/7011/27

AKTIVITA AKO DÔSLEDOK FYZIKÁLNYCH MECHANIZMOV, SPOJENÝCH S PRENOSOM A AKRÉCIOU HMOTY VO VYBRANÝCH INTERAGUJÚCICH DVOJHVIEZDACH – Activity as a consequence of physical processes connected with mass transfer and accretion of matter in selected interacting binaries.

Vedúci projektu: L. Hric

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 87 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 4 (1 Francúzsko, 3 SR)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 9, 10, 11, 12, 27, 63 a 64.

(32) Projekt VEGA 2/7012/27

VÝSKUM MAGNETICKÝCH POLÍ V SLNEČNEJ KORÓNE A ICH ODOZVY V HELIOSFÉRE – Research of magnetic fields in the solar corona and their reply in heliosphere

Vedúci projektu: M. Minarovjeh

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA): 111 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 (USA, Francúzsko a Česká republika)

Referáty na medzinárodných konferenciách (6) č.: 30, 45, 74 a 75.

Publikované práce č.: 16, 36, 37, 39, 50, 51, 52, 53, 58 a 68.

(33) Projekt VEGA 2/7040/27

ÚLOHA NEGRAVITAČNÝCH SÍL V EVOLÚCII DRÁH ASTEROIDOV A KOMÉT – Role of non-gravitational forces in evolution of orbits of asteroids and comets

Vedúci projektu: E. Pittich

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 68 000,- Sk.

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 (USA)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 14, 39, 40, 41, 51 a 52.

Publikovaná práca č.: 40.

(34) Projekt VEGA 2/7047/27

VPLYV MEDZIHVIEZDNYCH MOLEKULÁRNYCH OBLAKOV NA DYNAMIKU TELIES V OORTOVOM OBLAKU A KUIPEROVOM PÁSE – Influence of interstellar molecular clouds on dynamics of bodies in the Oort cloud and Kuiper belt

Vedúci projektu: L. Neslušan

Ústav je nositeľom projektu

Trvanie projektu: 01/2007 – 12/2009

Finančné zabezpečenie: Štátny rozpočet (VEGA) – 123 000,- Sk,

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 (Taliansko, Poľsko)

Referáty na medzinárodných konferenciách č.: 17, 18, 29, 35, 36, 37, 57 a 71.

Publikované práce č.: 19, 33, 61, 91,100, 103 a 104.

*Poznámka.: Čísla publikovaných prác sú v súlade s Prílohou č. 3a.
Čísla referátov sú v súlade s Prílohou č. 7.*

P2.9 Ústavné projekty

(35) Projekt AsÚ SAV číslo S-18/07

FYZIKA SLNEČNEJ ATMOSFÉRY

Vedúci projektu: A. Kučera

(36) Projekt AsÚ SAV číslo S-19/07

SLNEČNÁ KORÓNA A SLNEČNO-ZEMSKÉ VZŤAHY

Vedúci projektu: V. Rušin

(37) Projekt AsÚ SAV číslo M-20/07

INTERAKCIA ELEKTROMAGNETICKÉHO ŽIARENIA S KOZMICKÝM PRACHOM

Vedúci projektu: M. Kocifaj

(38) Projekt AsÚ SAV číslo M-21/07

DYNAMICKÝ VÝVOJ MALÝCH TELIES VO VONKAJŠÍCH ČASTIACH SLNEČNEJ SÚSTAVY

Vedúci projektu: L. Neslušan

(39) Projekt AsÚ SAV číslo M-22/07

ŠTRUKTÚRA PRÚDOV METEOROIDOV, EVOLÚCIA A FYZIKÁLNE CHARAKTERISTIKY ICH MATERSKÝCH TELIES

Vedúci projektu: J. Svoreň

(40) Projekt AsÚ SAV číslo M-23/07

KOMPLEXY MALÝCH TELIES SLNEČNEJ SÚSTAVY

Vedúci projektu: V. Porubčan

(41) Projekt AsÚ SAV číslo P-24/07

KLASICKÉ DVOJHVIEZDY A VIACNÁSOBNÉ SÚSTAVY

Vedúci projektu: T. Pribulla

(42) Projekt AsÚ SAV číslo P-25/07

SYMBIOTICKÉ HVIEZDY A NOVY

Vedúci projektu: A. Skopal

(43) Projekt AsÚ SAV číslo M-26/07

MIGRÁCIA MALÝCH TELIES V SLNEČNEJ SÚSTAVE

Vedúci projektu: E. Pittich

(44) Projekt AsÚ SAV číslo P-27/07

HORÚCE HVIEZDY – HVIEZDNE ATMOSFÉRY – VZNIK A VÝVOJ CHEMICKEJ
PEKULIARITY

Vedúci projektu: J. Zverko

(45) Projekt AsÚ SAV číslo P-28/07

ŠTÚDIUM KATAKLIZMATICKÝCH JAVOV

Vedúci projektu: L. Hric