

Programma*

Sekcijas vadītājs : Dr. I.Eglītis, K.Salmiņš

10.00 – 10.05	Dr. I. Eglītis: Atklāšanas uzruna	
10.05 – 10.30	D. Draviņš Lundas universitāte Zviedrija	Zvaigžņu spektroskopija un citplanētu meklēšana
10.35 – 10.55	J. del Pino, K. Salmins LU Astronomijas institūts	Continuous Sky Clarity Monitoring at SLR 1884 Riga, results and perspectives
11.00 – 11.20	K.Nagainis, I.Eglītis LU Astronomijas institūts	Asteroid detection on digitized scans of Baldone Observatory (code 069) Schmidt
11.25 – 11.45	J. Freimanis, R. Peženkovs Ventpils Starptautiskais radioastronomijas centrs	Polarizēta starojuma pārnese: Montekarlo metode un integrālvienādojumi avota funkcijām
11.50 – 12.10	D. Bezrukovs, B. Ryabov, A. Vrubleviskis Ventpils Starptautiskais Radioastronomijas Centrs	Microwave observations of “dark coronal corridors”
12.15 – 12.40	Kafijas pauze un sarunas	
12.40 – 13.00	A. Bule, I. Eglītis LU Astronomijas institūts	A program for processing spectrum records
13.05 – 13.25	I. Šmēlds, A. Aberfeld, O. Patoka, O. Antyufeyev, VI. Bezrukovs, M. Bleiders, A. Orbidans Ventpils Starptautiskais Radio Astronomijas centrs	Molecules in space as seen by Ventpils radio telescopes
13.30 – 13.50	B. Ryabov, A. Vrubleviskis, D. Bezrukovs Ventpils International Radio Astronomy Centre	Radio observations determine the scale and location of coronal magnetic structures
13.55 – 14.15	I. Eglītis, N.Jekabsons LU Astronomijas institūts	Half period research results of project Nr. Izp-2018/1-0401
14.20 – 15.20	Pusdienas	
15.20 - 15.40	V. Bezrukovs, I. Shmeld Ventpils International Radioastronomy Centre	Multi-wavelength polarization analysis of a sample of BL Lac objects
15.45 – 16.05	A.I. Vasyunin, M. Kiskin Ventpils International Radio Astronomy Center	Formation and Evolution of Organic Molecules in Protoplanetary Disks

16.10 – 16.30	A. Sukharev, V. Bezrukovs, M. Ryabov, S. Udovichenko, L. Keir, P. Dubovsky, A. Orbidans, M. Bleiders Ventspils International Radio Astronomy Centre	Investigation fast variability properties of the BL Lac object 3C 371 in radio and optical range
16:35 – 16:55	A.Sokolova, I.Eglītis LU Astronomijas institūts	Observations of new carbon stars in the Milky Way Galaxy and correlation of acquired characteristics with Hipparcos and Gaia satellite data.
17.00 – 17.20	K.Salmiņš, I.Eglītis LU Astronomijas institūts	LU Astronomijas institūts 2019.gadā
17.25 – 17.45	Noslēgums : 3 min stenda referātu prezentācijas un Īss konferences sekcijas darba kopsavilkums	

* Jautājumi un Īsas diskusijas pēc katra referāta