

Latvijas Universitātes Astronomiskās observatorijas simtgadei veltīta konference

zinātniski-vēsturiskā konference "Latvijas Universitātes Astronomiskajai observatorijai 100 gadi"

18. oktobrī no plkst. 10:00 līdz 16:30 tiešsaistē Zoom platformā

Konference norisināsies tieši Latvijas Universitātes (LU) Astronomiskās observatorijas dibināšanas 100. gadadienā. Tajā uzstāsies Latvijas, Zviedrijas un Kubas astronomi, kas sniegs īsus ziņojumus vai atmiņu stāstījumus par Latvijas astronomijas vēstures jautājumiem, kas saistīti ar LU Astronomisko observatoriju, LU Astronomijas institūtu, Radioastrofizikas observatoriju Baldonē, Ventspils Starptautisko radioastronomijas centru, bijušo Vissavienības un ģeodēzijas biedrības Latvijas nodaļu, amatieru astronomiju un astronomiju skolā. Konferenci rīko Latvijas Universitātes Muzejs sadarbībā ar Latvijas Universitātes Astronomijas institūtu.

Konferences programma

RĪTA SESIJA, vada Ilgonis Vilks

10:00 – 10:10. Konferences atklāšanas ievadvārdi. LU Muzeja direktore Iveta Gudakovska

10:10 – 10:20. Gunta Vilka. Ieskats LU Muzeja jaunajā astronomijas vēstures ekspozīcijā.

10:20 – 10:40. Ilgonis Vilks. Īss pārskats par LU Astronomiskās observatorijas darbību no 1922. līdz 1944. gadam.

10:40 – 11:00. Dainis Draviņš. Ventspils radioastronomijas agrīnie gadi: Skats no otrpus Baltijas jūras.

11:00 – 11:20. Ilgmārs Eglītis. Pētījumi Baldones Astrofizikas observatorijā pusgadsimta gadu griezumā.

11:20 – 11:40. Juris Freimanis. Astrofizikas un astrofiziku pēctecība un pārmantojamība Latvijā kopš 1970-ajiem gadiem līdz mūsu dienām.

11:40 – 12:00. Ivars Šmelde. Radioastronomijas pētījumi Latvijā laiku lokos.

12:00 – 12:10. Jānis Kaminskis. Saules fizika Riekstukalna Radioastrofizikas observatorijā un RATAN-600. Atmiņu stāstījums.

12:10 – 12:30. Kalvis Salmiņš. Satelītu lāzerlokācija LU Astronomiskajā observatorijā un Astronomijas institūtā, 1990 – 2022.

12:30 – 12:40. Jānis Balodis. Zemes mākslīgo pavadoņu novērošanas stacija. Atmiņu stāstījums.

12:40 – 12:50. Jorge del Pino. LU Astronomical Observatory and the Caribbean connection. Atmiņu stāstījums.

12:50 – 13:00. Ilgonis Vilks. Ieskats virtuālajā izstādē "LU Astronomiskās observatorijas 100 gadi 100 fotogrāfijās".

13:00 – 14:00. Pusdienu pauze.

PĒCPUSDIENAS SESIJA, vada Kalvis Salmiņš

14:00 – 14:30. Ilgonis Vilks. Īss pārskats par LU Astronomiskās observatorijas darbību no 1945. līdz 1997. gadam.

14:30 – 14:50. Jānis Kauliņš. Siguldas Tautas observatorijas vēsture.

14:50 – 15:10. Jānis Kauliņš. Sudrabaino mākoņu novērojumi VAĢB Latvijas nodaļā.

15:10 – 15:20. Māris Krastiņš. Astronomijas amatiera pasaule tehnoloģiju evolūcijas aizkadros. Atmiņu stāstījums.

15:20 – 15:30. Mārtiņš Gills. LU Astronomiskā torņa darbība 1993. – 1999. gados. Atmiņu stāstījums.

15:30 – 16:00. Ausma Bruņeniece, Inese Dudareva. Astronomija skolā pēdējos 30 gados.

16:00 – 16:20. Video. Latvijas astronomija. Latvijas Valsts kinofotofonodokumentu arhīva materiāli.

16:20 – 16:30. Konferences noslēgums, vada Ilgonis Vilks.

