

**Нове знання в астрономії: внесок України за роки незалежності. Презентація результатів світового рівня**

**Регламент:** доповідь 10 хв. + 1-2 хвилини на запитання.

1. **Я. Яцків**, Головна астрономічна обсерваторія Національної академії наук України  
*Дослідження нутації в ПГО та ГАО НАНУ*
2. **В. Розенбуш**, Астрономічна обсерваторія Київського національного університету імені Тараса Шевченка  
*Відкриття поляризаційного опозиційного ефекту і його вплив на подальші теоретичні та експериментальні дослідження розсіяного світла*
3. **В. Кайдаш, Ю. Шкуратов**, Інститут Астрономії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна  
*Харківська модель спектрального альbedo порошкоподібних середовищ: застосування в планетних дослідженнях в світі*
4. **В. Захаренко, О. Коноваленко**, Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України  
*Радіоастрономічні низькочастотні дослідження: здобутки за роки незалежності України*
5. **Ю. Круглий, О. Голубов**, Інститут Астрономії Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна  
*Проривні результати харківської команди дослідників астероїдів*
6. **В. Караченцева, А. Елійв, Ю. Бабик, Д. Добричнва, І. Вавилова**, Головна астрономічна обсерваторія Національної академії наук України  
*Великомасштабні структури Всесвіту: нові знання, отримані у відділі позагалактичної астрономії та астроінформатики ГАО НАН України*
7. **Б. Гнатик**, Астрономічна обсерваторія Київського національного університету імені Тараса Шевченка  
*Довга дорога від астрофізики космічних променів до астрономії космічних променів: вклад України в багатоканальну астрономію*
8. **Б. Новосядлий, Ю. Кулініч**, Астрономічна обсерваторія Львівського національного університету імені Івана Франка  
*Нові астрономічні знання, отримані науковцями Астрономічної обсерваторії Львівського університету за роки незалежності України*
9. **І. Андронов, В. Бреус, С. Колесніков, Л. Кудашкіна, В. Марсакова, Л. Чінарова**, Одеський національний морський університет  
*Астроінформатика: Аналіз спостережень змінних зір - від Одеського 7-камерного астрографа до TESS: катаклізмичні, симбіотичні, пульсуючі та затемнювані змінні зорі*
10. **Я. Павленко**, Головна астрономічна обсерваторія Національної академії наук України  
*Суперширокі лінії АІН в синій частині спектру Proxima Cen: зоряні атмосфери як космічна лабораторія*
11. **В. Лозицький**, Астрономічна обсерваторія Київського національного університету імені Тараса Шевченка  
*Екстремально сильні магнітні поля в активних процесах на Сонці: цінна знахідка класичної зєман-спектрополяриметрії і виклик сучасним МГД теоріям*

The Zoom platform will be used to participate on-line

<https://us02web.zoom.us/j/84115474202?pwd=UlhER0FmSUxEeStjTk5XVWRySUVIdz09>

Meeting ID: 841 1547 4202. Passcode: 597343