

Загальнонауковий форум
“Все про астрономію та космічні дослідження”
26 жовтня 2021
Київ, Україна
ПРОГРАМА

10.00-10.10 - Відкриття форуму.

10.10-10.40 Ярослав Яцків *Сучасний стан та перспективи наукових космічних досліджень в Україні*

10.40-11.10 Олександр Жук *Стандартна модель космології — за і проти*

11.10-11.30 Ольга Сергієнко *Спостереження гравітаційних хвиль як тест для космології та фундаментальної фізики*

11.30-11.45 Асен Грицай *Satellite and ground-based measurements of total ozone over Kyiv in the 2010s*

11.45-12.00 Ігор Шевченко *Самоорганізація молекул води впродовж 11-річного сонячного циклу*

12.00-12.30 **Перерва на чай та каву**

12.30-13.00 Іван Андронов *Таємниці змінних зір*

13.00-13.30 Наталія Щукіна *Сонячна активність і її вплив на Землю*

13.30-14.00 Юліана Кузнецова *Пошук життя на екзопланетах*

14.00-15.00 **Обідня перерва**

15.00-15.30 Михайло Лашко *Астероїдно-кометна небезпека, чи варто її боятися*

15.30-16.00 Дар'я Добричева *Методи машинного навчання для визначення морфології та відстаней до галактик*

16.00-16.30 Анатолій Василенко *Екзотичний Всесвіт — Наднові, нейтронні зорі та чорні діри*

16.30-17.00 Петер Берцик *Спільна еволюція галактик і чорних дір у Всесвіті на космологічних масштабах часу*

17.00-21.00 Вечір тротуарної астрономії (проводитиметься за ясної погоди)