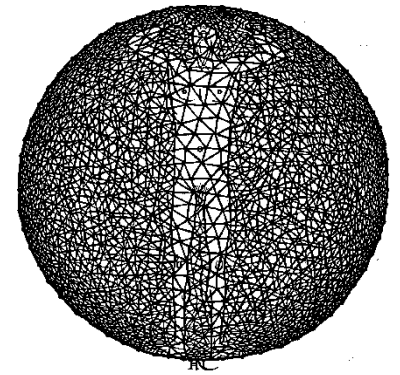


# МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ СЕМІНАР ОБРІЇ НАУКИ

Цикл лекцій “Історія часу”  
Лекція 11.



Четвер, 6 квітня 2017 року

**Олег Петрук**

Інститут прикладних проблем математики і механіки  
ім. Я.С. Підстригача НАН України

## **Історія визначення часу: спостереження за небом та вимір часу в минулому**

Потреба орієнтуватися у часі у людей була завжди. Нині відповідь на питання про те, яка зараз дата та година, отримати настільки легко, що ми й не замислюємося, яка це була непроста задача – визначення часу – у попередні епохи. Як небесні світила сформували наше розуміння плину та способів виміру часу? Чому повне коло має 360 градусів, а кількість днів у році майже така ж, 365? Як виник напрям руху «за годинниковою стрілкою»? Як синхронізували годинники ще 200 років тому? Подається короткий екскурс розвитку використання руху небесних світил для фіксації часу: від прадавніх інструментів-храмів для пригоризонтальної астрономії до мистецтва сонячних годинників Нового часу.

Семінар відбудеться за адресою:  
Український католицький університет, Львів,  
вул. Свенціцького 17,  
семінарська кімната ім. Стефанії Шипули (I поверх)

**Початок – 17:30**

До участі в семінарі запрошуємо всіх зацікавлених