



КАТЕДРА МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА
ФИЗИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ - СУ "Св. Кл. Охридски"

Семинар „Кръстанов“

В четвъртък, 13.05.2021, 16:15 ч., онлайн

Доц. д-р Гергана Герова, ФзФ – СУ

ще изнесе доклад на тема:

Как работят фабриките за прогноза на времето

Резюме: През 1922 г. Люис Ричардсън публикува първия опит за числена прогноза на времето, прилагайки идеите развити от Бьоркнес в статията му “Задачата за прогноза на времето от гледна точка на математиката и механиката” (1904). В тази статия Бьоркнес формулира уравненията на времето, които Ричардсон решава. На Ричардсон принадлежи и идеята за „Фабрика за прогнози“ - сграда с огромен централен купол и стени, изрисувани за да се образува карта на земното кълбо. Ричардсън пресмята, че ще е необходим персонал от 64 000 човека, за да се изчислят промените на времето толкова бързо, колкото се случват. Днес идеите на Ричардсън са част от ежедневието и в тази лекция ще се запознаем със съвременните “фабрики за прогноза на времето” и тяхното развитие през последните сто години. Ще си отговорим на въпроса колко точни са числените прогнози на времето - какво ще е времето утре, след месец и година?

За да се присъедините към срещата, използвайте следната връзка:
<https://join.skype.com/KhMMXJF3U0rX>

Всички заинтересовани са добре дошли!