



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

Семинар „Кръстанов“

В Четвъртък, 9. 11. 2017, 16:15 ч., в зала В60

Цветан Симеонов

докторант в GeoForschungsZentrum - Potsdam, Германия

ще изнесе доклад на тема:

ГНСС рефлектометрия или каква информация ни носят отразените ГНСС сигнали за водния цикъл на Земята

Резюме: През последните години са разработени няколко нови метода, базиращи се на отразени ГНСС сигнали за измерване елементите на водния цикъл на Земята. На този семинар ще разгледаме тези методи, като ще се спрем най-вече на потенциала на отразените ГНСС сигнали за измерването на почвена влага. Почвената влага е една от най-трудно измеримите величини във водния цикъл на Земята. Тя взаимодейства с водната пара в атмосферата и затова е изключително важна за числените модели за прогноза на времето.

Всички заинтересовани са добре дошли!