

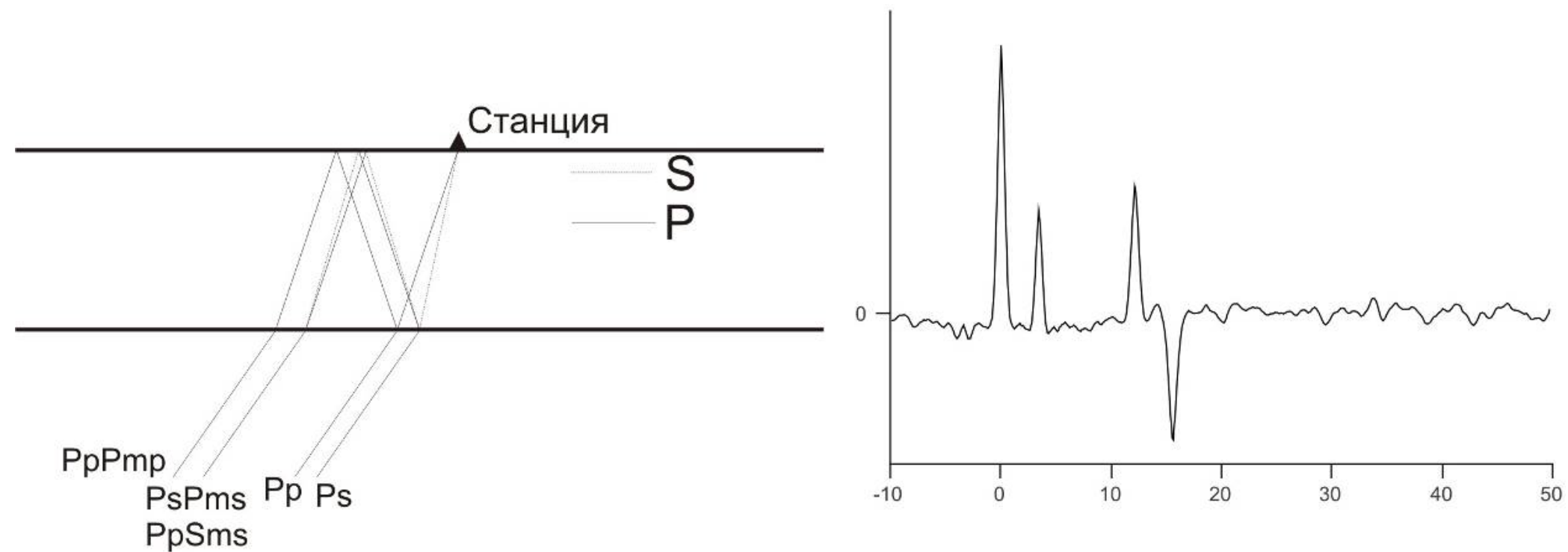
Строеж на горната мантия под България и Балканския п-ов

гл. ас. д-р Гергана Георгиева

2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

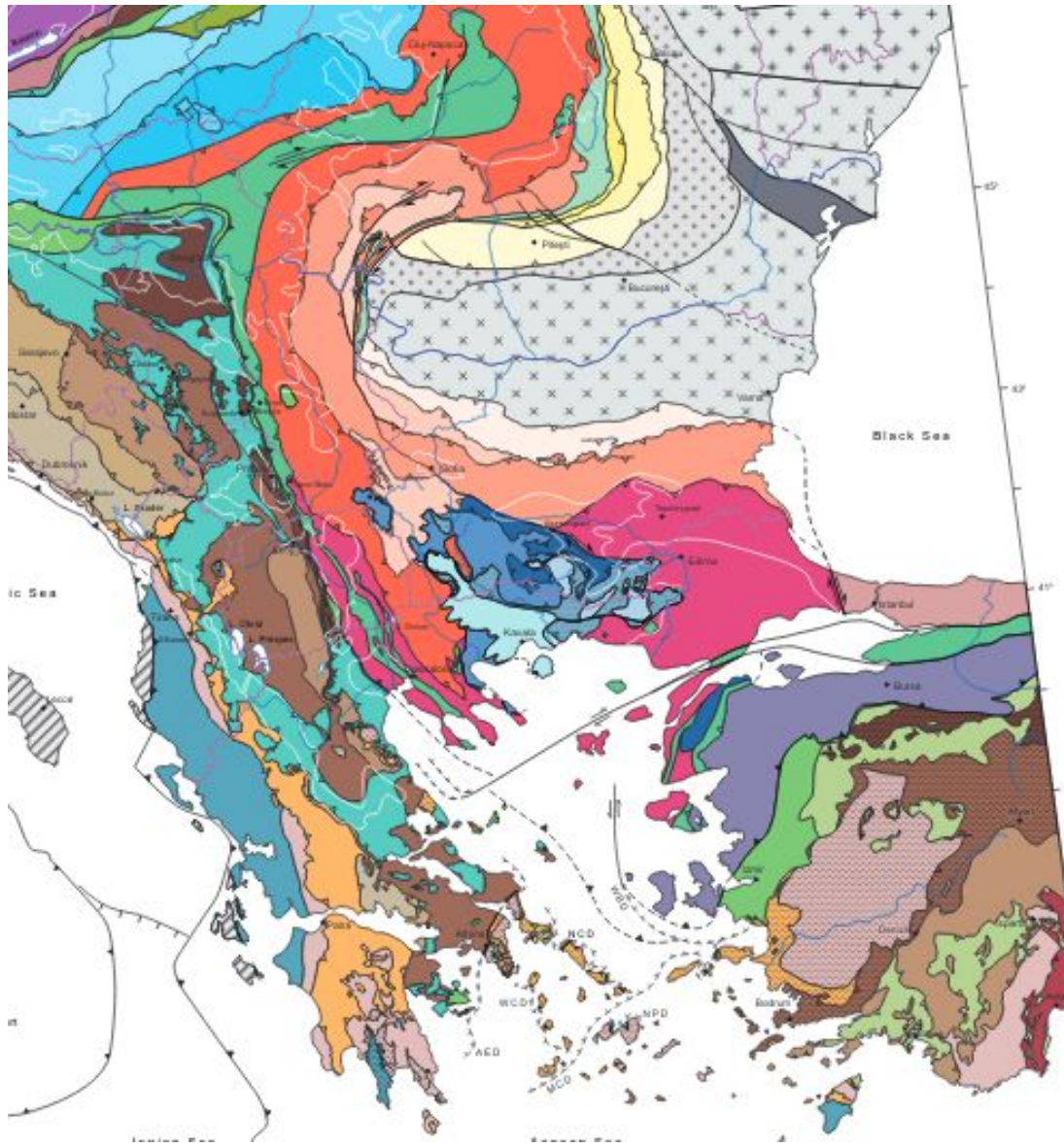
- КП-06-РУСИЯ-13/27.09.2019 „Изследване на дълбочинната структура и динамиката на Централните Балкани по сеизмични данни“,

Функции на приемане



2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

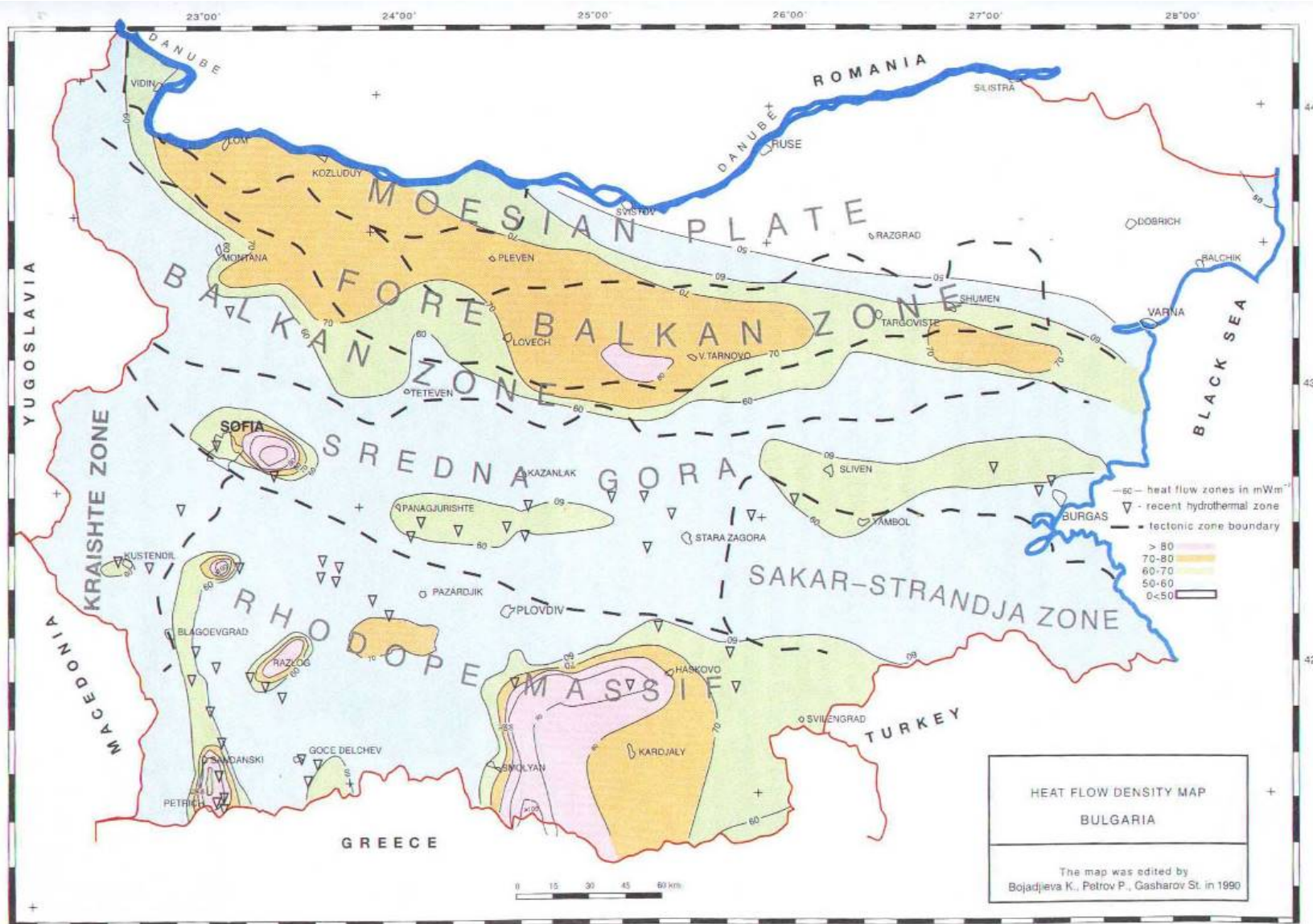
Тектонски строеж на Балканите



Schmidt et al. 2020

2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

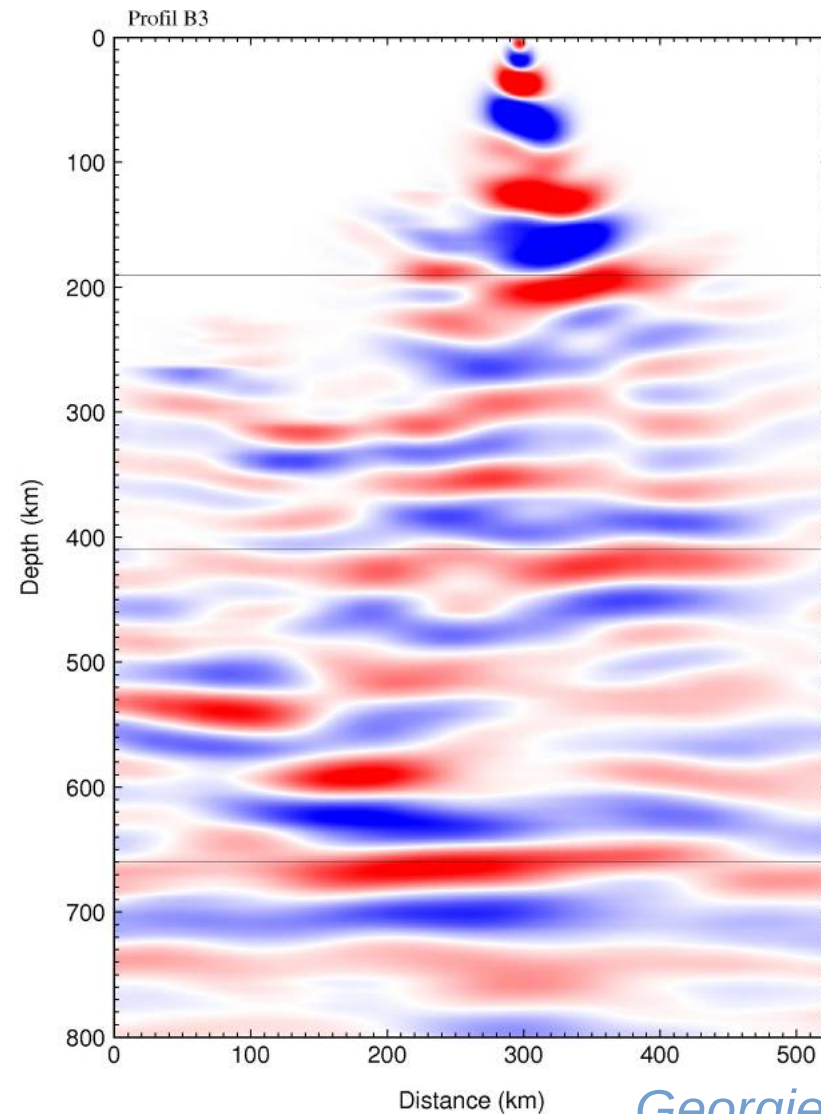
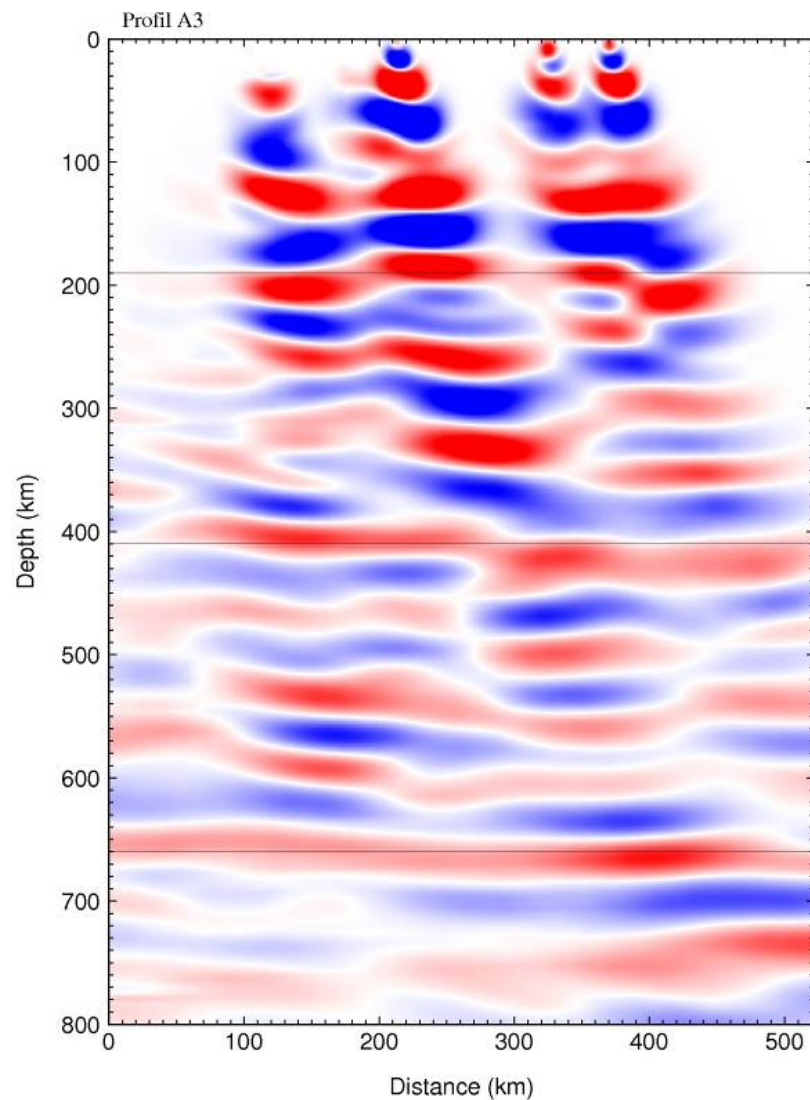
Топлинен поток в България



*Бояджиева,
Гашиаров, 2001*

2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

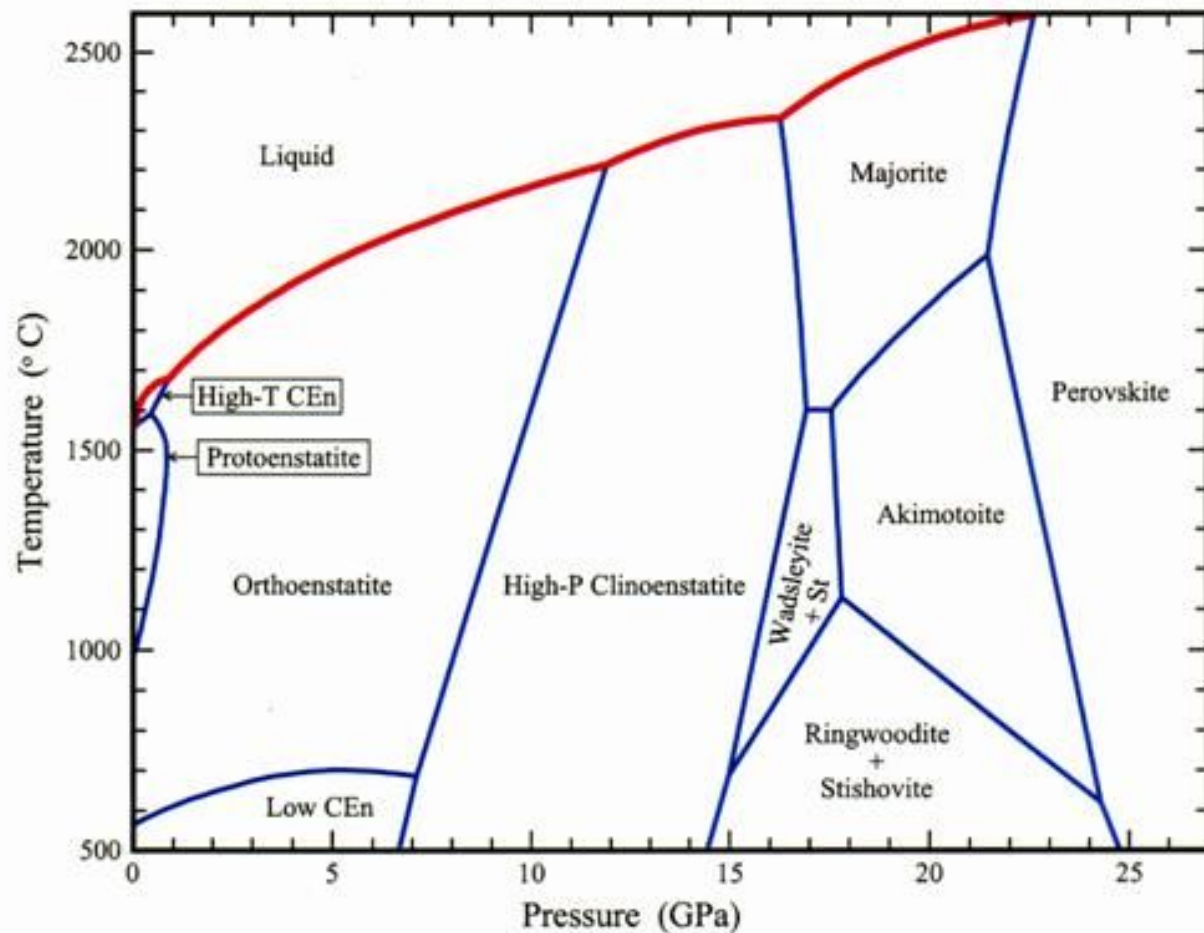
Строеж на горната мантия



Georgieva, 2015

2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

Строеж на мантията



Шпинел

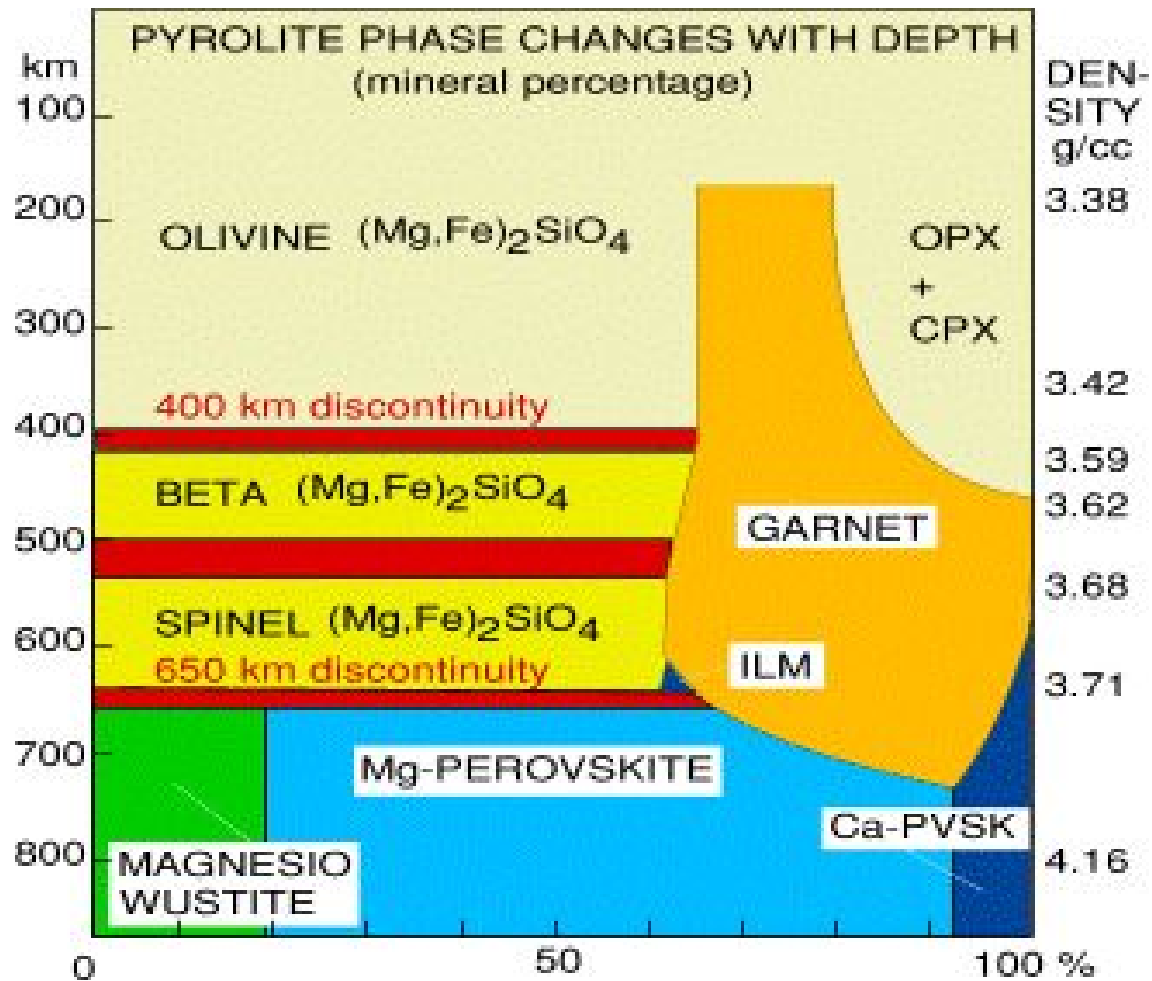


Оливин

<https://www.ucl.ac.uk/EarthSci/people/lidunka/GEOL2014/Geophysics7%20-%20Deep%20Earth/Earth%20Structure.htm>

2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

Строеж на мантията



Шпинел



Оливин

<https://www.ucl.ac.uk/EarthSci/people/lidunka/GEOL2014/Geophysics7%20-%20Deep%20Earth/Earth%20Structure.htm>

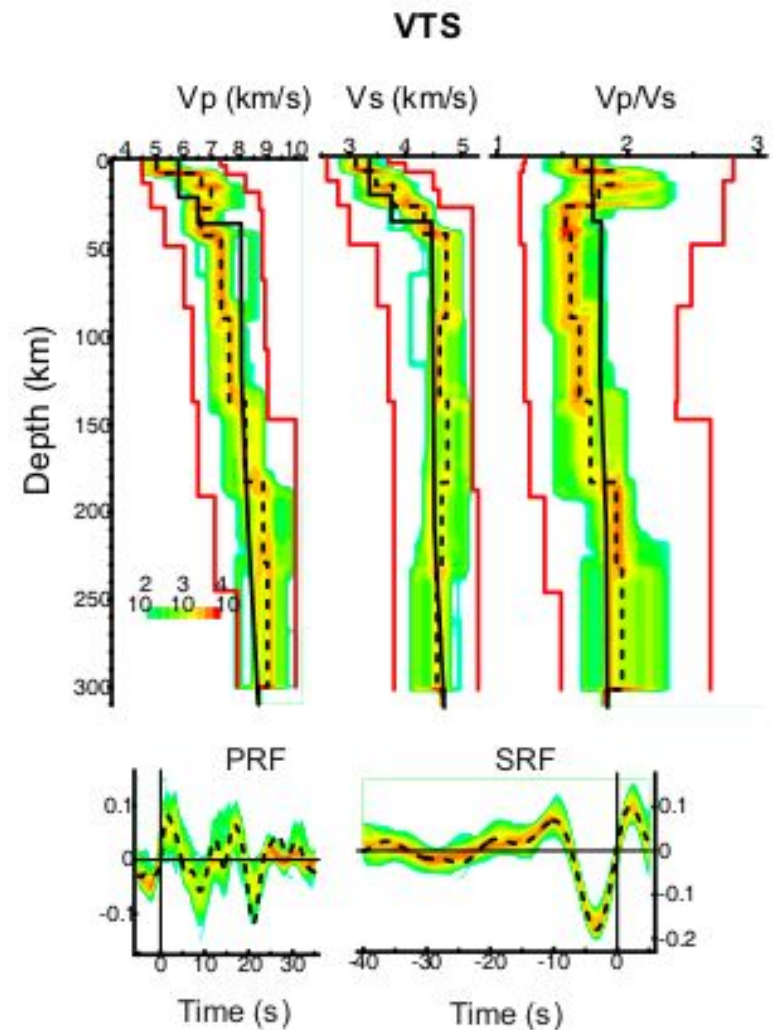
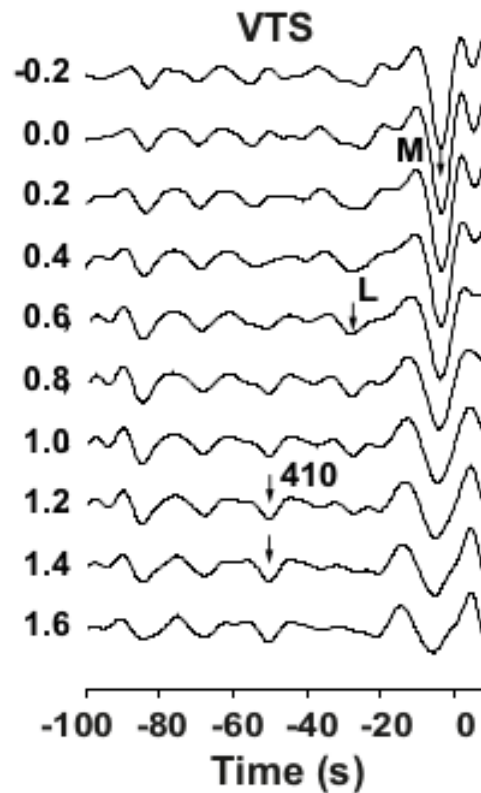
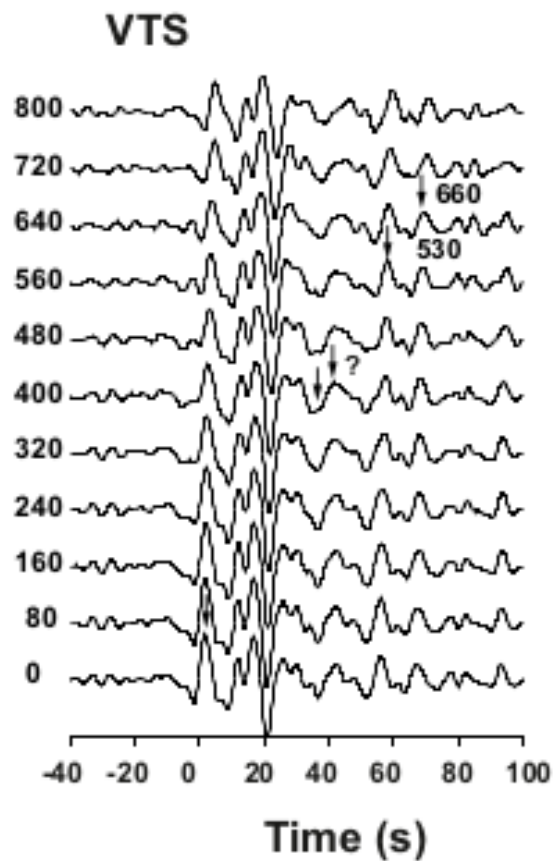
2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

Нови данни



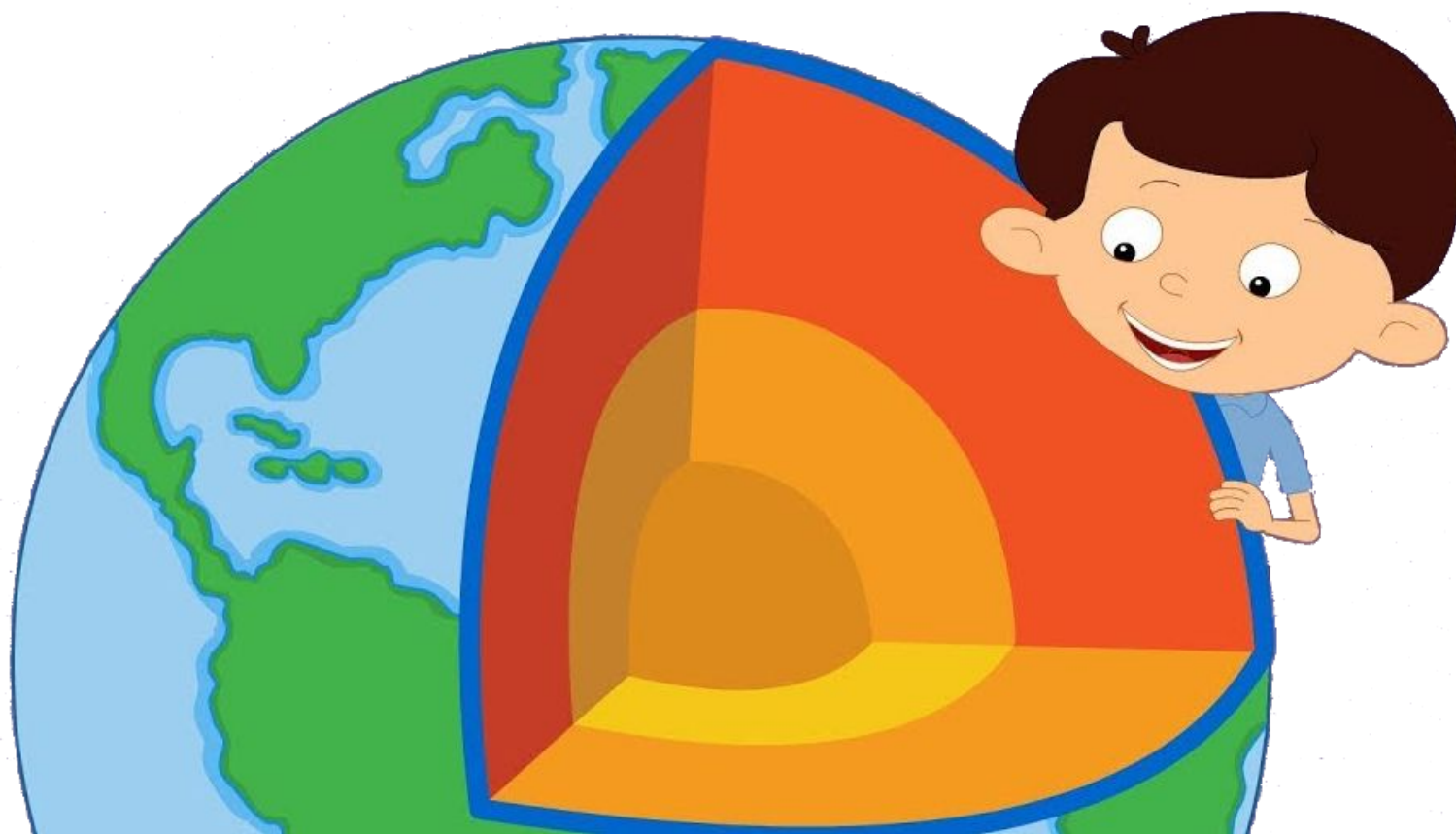
2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

P и S функции на предаване



2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

Благодаря за вниманието!



2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин

2ри научен семинар "Физика и химия на Земята, атмосферата и океана", 13-15 ноември 2020, Пчелин