

КАТЕДРА „МЕТЕОРОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА”

СПИСЪК

на теми за дипломни работи на студенти от ОКС “Бакалавър”,
предложени от катедра “Метеорология и геофизика” за учебната
2016/2017 година

1. „Обръщания на земното магнитно поле”.
2. „Сеизмичен хазарт и риск”.
3. „Атмосфера и климат на Титан”.
4. „Ледникови периоди на Земята и Марс”.

Гл. ас д-р М. Цеков

5. „Използване на сеизмичен шум за 4D томография”.
6. „Йоносферни прекурсори на земетресения”.
7. „Сеизмични скали - магнитуд, енергия, интензитет”.

Доц. д-р Р. Райкова

8. „Методи за изследване на ледниците”.
9. „Земетресения в ледниците”.
10. „Мисия SENTINEL-1 за изследване на промени в земната повърхност: земетресения, вулкани, свлачища, ледници”

Гл. ас. д-р Г. Георгиева

11. „Природни бедствия - снежни и прашни бури, лавини, засушавания, наводнения”.
12. „Поле на вяръра при морски бриз - анализ на вертикални профили на вятъра от содарни данни ” (консултант проф. Е. Бъчварова-НИМХ).
13. „Височина на вътрешния граничен слой при морски бриз по данни от содар” (консултант проф. Е. Бъчварова-НИМХ).

Доц. д-р Г. Герова

14. „Физико-географска характеристика на Каспийско море”.

Доц. д-р Николай Рачев

15. „Използване на спътникови данни за подобряване на прогнозите за замърсяване на въздуха”.

Доц. д-р Ренета Димитрова

16. „Методи за смекчаване и ограничаване на климатичните промени”.
17. „Районите на драстично опустиняване - Мъртво и Аралско море”.
18. „Влияние на метеорологичните фактори върху човешкото здраве”(консултант доц. д-р Р. Димитрова).
19. „Формиране на водни маси в Черно море”.

Доц. д-р Е. Пенева

20. “Изследване височината на атмосферния граничен слой чрез аерологичен сондаж”.

Гл.ас. д-р В. Данчовски