

С П И СЪ К
На завършили студенти в катедрата

1983 г.

Метеорология

1. Митко Стакев Ванков , фак. №5296

Тема: „Модел на мезомащабна турбулентна дифузия”

2. Галя Петрова Попова, фак. № 5420

Тема: „Изчисляване полето на геопотенциала на различни повърхнини по спътниковия комплекс от данни”

3. Румен Петров Райков, фак. №5387

Тема: Статистически връзки между височината на долната граница на ниската облачност и някои метеорологични параметри”

4. Николай Цветанов Ятански, фак. №5335

Тема: „Характеристики на атмосферни вълни в екваториалната област на йоносферата”

5. Андрей Цветанов Кулишев, фак. № 5268

Тема: „Статистически връзки между видимостта и някои метеорологични елементи”

6. Марин Йорданов Коев, фак. №5370

Тема: „ Анализ и стохастично моделиране на временни редове от замърсители”

7. Николай Хараланов Рачев, фак. № 5344

Тема: „Някои характеристики на замърсяването на атмосферния въздух в гр. София по данни от едномесечни експериментални наблюдения”

8. Константин Христов Ненков, фак. №5334

Тема: „Хидродинамична устойчивост на тънки течни филми”

9. Елка М. Константинова, фак. № 1058

Тема: „Изследване динамиката на Бургаския залив на основата на експериментални и моделни резултати”

10. Благой Костадинов Щерев, фак. №4108

Тема: „Ефекти от взаимодействието на лъчението със съставляващите на високата атмосфера”

Геофизика

11. Ваня Колева Николова, фак. №5399

Тема: „Електрически токове по силовите линии на земното магнитно поле по данни от спътника „Интеркосмос България 1300”

12. Александър Е. Лозев, фак. №5435

Тема: „Аналитични методи за повишаване разделителната способност на сеизмичните записи”

Метеорология

13. Людмила Томова Вълчева, фак. №5418

Тема: „Определяне на общото влагосъдържание на атмосферата по измерено от спътник g топлинно радиоизлъчване”

14. Искрен Стефанов Куюмджиев, фак. №5386

Тема: „Получаване на пространствен спектър на ветровото вълнение в плитководната зона”

15. Цветелина Петрова Лакова, фак. №5380

Тема: „Върху режима на закритие на гражданските летища в България и изменението с времето на долната граница на ниските облаци”

1984 г.

16. Надежда Петрова Иванова, фак. № 5643

Тема: „Математически модел на влажността на еднометров почвен слой”

17. Галентин Петков Влайков, фак. №5469

Тема: „Върху диагноза на долната граница на ниската облачност в рамките на един мезорайон”

18. Вяра Кирчева Граматикова, фак. №5506

Тема: „Числено изследване на големомощабната циркулация в Тиренско море през лятото и през зимата”

19. Чан Тхи Ван, фак. № 985

Тема: „Влияние на атмосферната турбулентност върху полетите на самолетите”

20. Милена Стоянова Кирова, фак. №5523

Тема: „Изследване на статистическата структура на облачни образувания с лидар”

21. Невена Николова Иванова-Давидова, фак. №5493

Тема: „Върху възстановяване на температурния профил в пунктове без аерологични сондажи”

22. Стоилка Василева Панева, фак. №4166

Тема: „ Из историята на метеорологията”

23. Иванка Петрова Петкова, фак. № 4169

Тема: „Измерване на температурата на земна или водна повърхност чрез метеорологични спътници”

24. Станка Георгиева Николова, фак. №5009

Тема: „Валежи”

1985 г.

25. Николай Георгиев Милошев, фак. №5842

Тема: „Хетерогенно образуване на зародише на водни капки и ледени кристали чрез кондензация и сублимация, около замръзваща преохладена капка”

26. Светослава Щ. Кавлакова, фак. №5594

Тема: Теоретични и експериментални изследвания на вихрови улици на Карман”

Научен ръководител: ст.н.с. Вл. Шаров

Рецензент: ас. Ст Евтимов

27. Светлана Тодорова Топалова, фак. №5607

Тема: „Проблеми на разпространението на звука в течност и мехури. Особенности в поведението на мехурите при въздействие с две честоти и тяхното използване”

28. Атанас Георгиев Начев, фак. №4240

Тема: „Атмосферният озон и методи за измерването му”

29. Димитър Костадинов Попов, фак. №5203

Тема: „Теоретичен модел на продукцията и концентрацията на кидлорода и озона в атмосферите на Земята и Марс”

30. Даниела Здр. Белберова, фак. № 5614

Тема: „Изследване на интегралните динамически характеристики на ветровото вълнение”

1986 г.

Метеорология

31. Минка Стоянова Стоянова, фак. №5680

Тема: „Числено изследване на механизмите, формиращи вертикалното разпределение на солеността в Черно море”

32. Стоян Венелинов Ботев, фак. №5668

Тема: „прогноза на средногодишната динамика и сезонната изменчивост на Средиземно море”

33. Светла Атанасова Ботева, фак. №5709

Тема: „Изследване на теченията в Средиземно море с числени диагностични модели”

34. Петър Иванов Янков, фак. №5843

Тема: „Някои приложения на метеорологичната радиолокация за осигуряване на полетите”

35. Лиляна Иванова Йорданова, фак. №5223

Тема: „Лидарни наблюдения на аерозолни слоеве при устойчиви температурни стратификации”

36. Веселин Аврамов Александров, фак. №5704

Тема: „Многогодишни колебания на продължителността на вегетационния период”

37. Наталия Иванова Генова, фак. №5562

Тема: „Влияние на видимостта и облачността върху полетите на самолетите”

38. Нгуен Виет Хунг, фак. № 1107

Тема: „Баротропен модел на атмосферата въз основа на уравненията на термохидродинамиката”

39. Юлия Петрова Ямболова-Гешева, фак. №5589

Тема: „Числено моделиране на динамиката на Българския черноморски район”

Научен ръководител: В. Русенов

Рецензент: Н. Рачев

40. Валентина Спасова Данаилова, фак. № 5719

Тема: „Върху турбулентния режим и параметрите на устойчивост на планетарния граничен слой при различни метеорологични условия”

Геофизика

41. Станислава Йорданова Соколова, фак. №5734

Тема: „Скоростен строеж на западното Средиземноморие”

42. Славей Динев Славов, фак. №5850

Тема: „Цифрова обработка на сеизмична информация и приложение на микрокомпютър „Правец-82””

1987 г.

43. Петко Методиев Китанов, фак. №5724

Тема: „Изучаване на сеизмичността на Родопския масив”

Метеорология

44. Албена Димитрова Велчева, фак. №5796

Тема: „Методи за изследване груповия строеж на ветровете вълни”

45. Даниела Бойчева Николова, фак. №5852

Тема: „Съвременни методи за краткосрочна авиационна прогноза за времето”

46. Любомир Петков Велчев, фак. №5823

Тема: „изследване инерционните колебания на морски течения чрез прилагане на векторно-алгебрични методи за анализ”

47. Нели Христова Георгиева, фак. №5595

Тема: „Статистически методи за изследване на временната структура на полето на приземния вятър в България”

48. Кирил Славов Славов, фак. №

Тема: „Определяне на основните турбулентни характеристики в ПТС по аерологосиноптични данни и измервания”

49. Людмила Исаева Димитрова, фак. №5771

Тема: „Изменение на спектралните коефициенти на яркост при различни почвени типове в зависимост от влагосъдържанието им”

Геофизика

50. Радка Иванова Сагинова, фак. №5814

Тема: „Организация на данните в магнитна обсерватория – Панагюрище. Анализ на средночасовите стойности на елементите на земното магнитно поле”

51. Калина Ангелова Бакърджиева, фак. №5617

Тема: „Вероятностно – статистически анализ на данни получени по метода на предизвиканата поляризация”

1988 г.

Геофизика

52. Христинка Славчева Пенчева, фак. №5903

Тема: „Изследване на електрическите свойства на шлам“

53. Росина Димитрова Билярска, фак. №5909

Тема: „Решаване на обратна гравиметрична задача с призма”

54. Светослав Николов Терзийски, фак. №5936

Тема: „Моделиране на разломни структури на територията на Звездел – Пчелоядското рудно поле”

55. Диана Тодорова Семкова, фак. №5798

Тема: Форма и вътрешен строеж на Земята”

Метеорология

56. Стефка Желязкова Близнакова, фак. №5926

Тема: „Числено моделиране на динамиката, топло- и влагообмена в планетарен граничен слой”

Научен ръководител: н.с. I ст. К. Ганев

Рецензент: доц.кфмн Д. Сираков

57. Бранимир Иванов Стоянов, фак. №5772

Тема: „Параметризация на ПГС при отчитане на съвместното влияние на стратификацията, наклона на терена и инверсията”

Научен ръководител: доц. кфмн Е. Сираков

58. Марияна Миткова Попова, фак. № 5939

Тема: „Определяне на коефициента на турбулентен обмен по стандартни, топлобалансни и градиентни данни”

59. Паулина Спасова Андреева, фак. №5871

Тема: „Приложение на някои статистически методи за анализ на концентрациите на замърсителите на въздуха в гр. София по данни от краткотраен експеримент”

1989 г.

60. Стергиос Георгиос Астериу, фак. №1919

Тема: „Анализ на полето на валежите на територията на България и Гърция с помоща на естествени ортогонални функции”

61. Антоанета Илиева Шишкова, фак. №6036

Тема: „Типове градови процеси над България и възможност за тяхното прогнозиране”

62. Данко Марков Иванов, фак. № 6014

Тема: „Разработка и конструиране на акустичен анемометър”

63. Гергана Пенчева Менчева, фак. №6032

Тема: „Динамика на средната атмосфера”

64. Юли Андреев Кънев, фак. №6064

Тема: „Числено моделиране на мезомащабната структура на теченията в западната част на Черно море”

1990 г.

65. Ренета Недялкова Димитрова, фак. №6071

Тема: „Регионално замърсяване на България с тежки метали”

66. Пламен Георгиев Стефанов, фак. №5647

Тема: „Планетна аерономия”

Геофизика

67. Емилия Ангелова Цветкова, фак. №6109

Тема: „Моделиране на градиентни среди и разседни структури”

68. Иван Вакарелски, фак. №6143

Тема: „Кинематични параметри на земетресенията, станали в Рило-Родопския район за периода 1988-1989 г. Съставяне на локален скоростен модел /оценки, извършени по четири изчислителни метода и техния статистически анализ/”

1991 г.

69. Михаил Михайлов Попов, фак. №5931

Тема: „Изследване електрични свойства на морската вода в югозападната част на Черно море”

70. Румяна Недьова Дончева, фак. №6325

Тема: „Филтрация на сеизмичните данни”

71. Бойка Кирилова Делибалтова, фак. №5190
Тема: „Опити за прогнозиране на сеизмичната дейност чрез измерване на концентрацията на хелий в спонтанния газ от минерална вода”

72. Катя Георгиева Динева, фак. №6274
Тема: „Сеизмичност на източни Родопи”

73. Илияна Христова Серафимова, фак. №6338
Тема: „Възможност за разпознаване на промишлените взривове и слабите земетресения за района около язовир „Искър””

74. Ивайло Славов Славов, фак. №6239
Тема: „Изследване на възможното влияние на геомагнитната и слънчевата активност върху настъпването на infarctus myocardii при човека”

Метеорология

75. Татяна Илиева Борисова, фак. №6296
Тема: „Разработка на химичен блок, предназначен за един конкретен модел за далечен пренос на атмосферни замърсители”

76. Емилия Георгиева Чамова, фак. №6218
Тема: „Числено изследване на мезомащабната изменчивост на ветровата циркулация в Черно море”

77. Даниела Илиева Петрова, фак. №6276
Тема: „Пресмятане полето на приводния вятър над басейна на Черно море”

78. Виолета Георгиева Георгиева, фак. №6432
Тема: „Късопериодични изменения във вихровата структура на ветровата циркулация в района на Българското Черноморско крайбрежие”

79. Илчо Здравков Керелски, фак. №6285
Тема: „Стимулиране на валежите – числени експерименти”

80. Цветана Христова Кръстева, фак. №6260
Тема: „Внезапни стратосферни затопляния”

81. Юлиана Йорданова Атанасова, фак. №6256
Тема: „Локална прогноза на елементите на времето чрез статистическа интерпретация-прогноза на екстремните температури за София”

82. Детелина Петкова Иванова, фак. №6356
Тема: „Числено изследване на основните климатични, хидрофизични полета на Средиземно море през м. януари”

1992 г.

Геофизика

83. Евелина Георгиева Георгиева, фак. №6344
Тема: „Изследване на физически свойства на глинести пясъчници”

Научен ръководител: доц.д-р Г. Тенчов
Рецензент: н.с. А. Гешев

84. Мария Стойкова Илиева, фак. №6506
Тема: „Томографски подход към обратната сеизмична задача”
Научен ръководител: доц.д-р М. Илиева
Рецензент: проф. Ив. Петков

85. Албена Бориславова Примова, фак. №6418
Тема: „Физически свойства на капиларни системи с приложение в Петрофизиката”
Научен ръководител: доц.д-р Г. Тенчов
Рецензент: В. Василев

Геофизика

86. Васил Василев Карлуковски, фак. №6530
Тема: „Археомагнитни изследвания на четири праисторически обекта от територията на България”

Метеорология

87. Костадин Димитров Трайков, фак. №
Тема: „Структура и изменчивост на температурата и солеността на морската вода в западната част на Черно море през пролетно-летния период”
Научен ръководител: доц. дфн Е. Станев
Рецензент:

88. Анна Димитрова Вапцарова, фак. №5277
Тема: „Взаимодействие между слънчево лъчение и земната атмосфера”

89. Добринка Христова Костадинова, фак. №6267
Тема: „Влияние на елементите на топографията върху режима на приземния вятър в София”

90. Диана Колева Петпова, фак. №6555
Тема: „Агроклиматична характеристика на вегетационния период за последните тридесет години – 1961-1990 г.”

91. Милена Николчева Драганова, фак. №6331
Тема: „Аналитични модели на полетата на метеорологичните елементи в ниските географски ширини”

Геофизика

92. Вера Георгиева Петкова, фак. №6235
Тема: „Висока атмосфера и земен магнетизъм. Динамо-механизми”

93. Диана Василева Йорданова, физ. №6452
Тема: „Първи палеомагнитни изследвания на съвременната почва от района на гр. Русе”

94. Даниела Василева Йорданова, фак. №6451

Тема: „Изследване на магнитните и палеомагнитните характеристики на палеогенски вулкански скали от източните Родопи и палеомагнитната им корелация”

Метеорология

95. Лилия Цветанова Дончева, фак. №6488

Тема: „Моделиране на разпространението на радиоактивни вещества в района на АЕЦ „Козлодуй”

96. Лилия Иванова Тошева, фак. №6324

Тема: „Изследване еволюцията на слабо изразени циклони над източното средиземноморие по конвекционална и спътникова информация”

97. Милка Димитрова Миланова, фак. №6491

Тема: „Обективен анализ на полето на приземната температура над северна България”

98. Валентина Иванова Шептоева, фак. №6531

Тема: „Климатично описание на Западната Дунавска равнина при макроциркуляционен процес „западен гребен със симетрична ос””

99. Станимир Георгиев Петков, фак. №6502

Тема: „Върху краткосрочната прогноза на авио-метеорологичните условия за района на едно летище”

1993 г.

Геофизика

100. Биляна Здравкова Митова, фак. №6528

Тема: „Теоретични сеизмограми на повърхностни вълни”

101. Ирена Димитрова Билярска, фак. №7159

Тема: „Физически свойства на капилярни системи с приложение в Петрофизиката”

102. Веселка Любенова Павлова, фак. №6415

Тема: „Наклономерни наблюдения в геофизична обсерватория Витоша”

103. Николай Софрониев Виденов, фак. №6389

Тема: „Изследване на електричните свойства на скални образци”

Метеорология

104. Йоана Станева, фак. №6675

Тема: „Топлинен баланс на Черно море”

Научен ръководител: доц. дфн Е. Станев

105. Нина Керанова Петрова, фак. №6597

Тема: „Върху обективизирането на краткосрочната авиометеорологична прогноза”

106. Мария Манолова Петкова, фак. №6546
Тема: „Сезонно изменение и синхронни диагностични връзки на тропосферното термобарично поле над България. Изследване със средства от статистическия пакет BMDP”

107. Соня Дякова Калайджиева, фак. №6552
Тема: „Оценка на замърсяването на атмосферата в гр. София и оптимизация на мрежата за наблюдение на основата на данни от краткотраен експеримент”

108. Красимира Илиева Лазарова, фак. №6423
Тема: Върху климатичната оценка на устойчивостта на атмосферата”

109. Румяна Иванова Арнаудова, фак. №6678
Тема: „Изследване влиянието на елементите на топографията върху климата на приземния вятър в района на нос Калиакра”

110. Александър Елков Аврамов, фак. №6706
Тема: „Изследване на микрометеорологичния режим и замърсяването на въздуха на местността Овнарско-Рила”

111. Станимира Петрова Дойчинска, фак. №6669
Тема: „Модел на термична конвекция. Разрушаване на радиационни инверсии”

112. София Георгиос Папаргири, фак. №8803
Тема: „Възстановяване на полето на абсолютния геопотенциал по спътникови данни SATEM и рядка мрежа от аерологични данни”

113. Татяна Илиева Борисова – *специализатнка*
Тема: „Включване на амониев цикъл на един PUFF – модел за далечен пренос на атмосферни замърсители”

114. Георги Любенов Иванов – *специализант*
Тема: „Мъгли на летище Бургас за периода 1985-1991 г. Характеристики”

1994 г.

Метеорология

115. Десислава Христова Денкова, фак. № 6334
Тема: „Оценка на летищни метеорологични прогнози”

116. Димо Димитров Делчев, фак. № 6778
Тема: „Върху свръхкраткосрочната прогноза на авиационно-значимите метеорологични елементи”

117. Валентина Димитрова Георгиева, фак. №6676
Тема: „Турбулентен млаго- и топлообмен в района на язовир „Копринка””

118. Стефан Иванов Йорданов, фак. №6637

Тема: „Двумерен стационарен модел на смущения в полето на скоростта в средната атмосфера”

119. Йорданка Христова Гюрова, фак. №1127

Тема: „Климатът на Земята през историческото ѝ минало и съвременни тенденции”

120. Илиан Господинов Господинов, фак. №6755

Тема: „Формиране и динамика на междинните водни маси в Черно море – трасерно изследване”

121. Анастасия Спасова Гелемерова, фак. №9090

Тема: „Изследване върху режима на температурата на въздуха и почвата и връзка между тях в България”

122. Теодора Жечева Тодорова, фак. №6756

Тема: „Изследване на отлагането на бета-имитиращи радионуклиди от атмосферата на основата на многогодишни данни от мрежата на НИМХ-БАН”

123. Кирил Тонев Тодоров, фак. №6776

Тема: „Възстановяване на потоците на топлина и влага по данни от автоматична измерителна система”

124. Мария Димитрова Тодорова, *специализантка*

Тема: Климатични характеристики на видимостта на летище Пловдив”

125. Даниела Богданова Йосифова, фак. №6462

Тема: „Евеличаване на околн въздух от конвективни неваложни облаци – числен експеримент”

126. Мирослава Димитрова Захаријева, фак. №6503

Тема: „Денонощен и годишен ход на острова на топлина в София”

127. Анка Папазова, фак. №7398

Тема: „Оценка на потенциала на конвективни явления в района на летище София”

Научен ръководител: н.с. М. Ванков

Консултант: н.с. А. Гешев

Рецензент: физ. В. Василев

Геофизика

128. Илко Милчев Бръчков, фак. №6727

Тема: „Изследване на многоелектродни кондуктометрични проточни клетки”

Метеорология

1995 г.

129. Гергана Цанчева Козинарева, фак. №9097

Тема: „Изследване на някои приземни метеорологични полета през пролетните месеци при преминаване на студени атмосферни фронтове над Балканския полуостров”

Геофизика

130. Елена Павлова Банева, фак. №6862

Тема: „Гравиметрични измервания в станция „София” – обработка и анализ на резултатите”

Научен ръководител: гл.ас. кфн Вл. Станчев

Рецензент: проф. Ив. Петков

131. Владимир Илиев Власаков, фак. №6641

Тема: „Сеизмичност на Горнооряховската сеизмична зона за периода 1985-87”

Научен ръководител: н.с. I ст. кфн С. Динева

Рецензент: ст.н.с. II ст. кфн Д. Сокерова

132. Людмила Иванова Николова, фак. №6907

Тема: „Пространствени, времеви и енергетични закономерности в развитието на афтършоковия в района на гр. Стражица за периода 1986-87г.”

Научен ръководител: н.с. I ст. Д. Михайлов

Рецензент: ст.н.с. II ст. кфн Д. Сокерова

133. Камелия Димитрова Димитрова, фак. №6959

Тема: „Изследвания върху дълбочинния строеж на част от Източното Средногорие по сеизмични и гравиметрични данни”

Научен ръководител: Е. Сулева и Р. Иванова

Рецензент: инж. Н. Мирчев

Метеорология

134. Ирена Цонева Иванова, фак. №7080

Тема: „Тримерно диагностично моделиране на ветрово поле над сложен терен”

Научен ръководител: доц. кфн Е. Донев

Рецензент: доц. В. Русенов

135. Гергана Петрова Герова, фак. №7024

Тема: „Формиране и развитие на конвективен граничен слой в сутрешните часове – числен модел”

Научен ръководител: гл.ас. кфн Р. Мицева

Рецензент: доц. кфн В. Андреев

136. Милена Иванова Иванова, фак. №7033

Тема: „Върху прогнозата на денонощен ход на температурата”

Научен ръководител: Р. Райков

Рецензент: гл.ас. кфн Р. Мицева

137. Диана Николова Димитрова, фак. № 7086

Тема: „Особености в режима на валежите в Дунавската равнина”
Научен ръководител: ст.н.с. Ек. Колева
Рецензент: н.с. I ст. Ан. Гочева

138. Диана Проданова Проданова, фак. №6974
Тема: „Опит за използване на корелационния анализ за пространствена оптимизация на мрежата за мониторинг за замърсяването на въздуха в град София”
Научен ръководител: доц. кфн В. Андреев
Рецензент: доц. кфн Е. Донев

139. Илиан Йорданов Манафов, фак. №
Тема: „Възможности за оперативен пространственовремеви контрол на приземното налягане с използване на адаптивни прогностични модели”
Научен ръководител: Христо Христов
Рецензент: доц. кфн Ст. Евтимов

140. Недка Георгиева Пенчева, фак. №7174
Тема: „Някои проучвания върху историческото развитие на авиационната метеорология в България”
Научен ръководител: доц. кфн В. Андреев
Рецензент: доц. кфн М. Сиракова

141. Красимир Александров Ганчев, фак. №6951
Тема: „Програма за машинно декодиране на авиометеорологичния код METAR с цел създаване на база данни”
Научен ръководител: Евелина Банкова
Рецензент: НЕ Е ДОПУСНАТ !!!!

142. Момка Иванова Шопова, фак. №7100
Тема: „Оценка на замърсяването при неблагоприятни условия и отчитане влиянието на релеф и здания”
Научен ръководител: доц. д-р Е. Сираков
Рецензент: ст.н.с. К. Ганев

143. Иван Христов Дончев, фак. №
Тема: „Изследване на преминаването на атмосферни фронтове над летище София по приземни данни”
Научен ръководител: Димитър Иванов
Рецензент: доц. кфн В. Андреев

Геофизика

144. Борислав Андонов Андонов, фак. № 6779
Тема: „Методика за интерпретация на сеицични данни (система LANDMARK)”
Научен ръководител: Ангел Семерджиев - КГМР

Рецензент: н.с. Михаил К. Радев

145. Богдан Ставрев Рангелов, фак. №6952

Тема: „Моделиране разпространението на сеизмични вълни в двумерна нееднородна среда”

Научен ръководител: н.с. I ст. кфн Д. Узунов

Рецензент: ст.н.с. II ст. кфн Д. Сокерова

146. Саша Златкова Златкова, фак. №6938

Тема: „Топлофизични свойства на скали и опитни измервания на скални образци от района на Казичане-Равно поле, Софийско”

Научен ръководител: ст. н.с. II ст. Ст. Гашаров

Рецензент: кфн Клара Бояджиева

147. Христина Цветанова Късовска, фак. №7196

Тема: „Анализ на съвременната сеизмичност в Софийска зона за периода 1980-1994г.”

Научен ръководител: н.с. Стела Симеонова

Рецензент: н.с. I ст. кфн Д. Солаков

148. Албена Александрова Матеева, фак. №7114

Тема: „Отражателна сеизмична томография и реализиране на един неин метод”

Научен ръководител: доц. кфн М. Илиева

Рецензент: н.с. кфн Светлана Николова

Метеорология

149. Невяна Станева Станева, фак. №6942

Тема: „Комплексно изследване на случаи на мощни конвективни явления в района на летище София”

Научен ръководител: Д. Иванов

Рецензент: доц. кфн В. Андреев

150. Пламен Борисов Савов, фак. №7133

Тема: „Лидарно изследване на замърсяването над населено място в планинска долина”

Научен ръководител: ст. н.с. кфн Ив. Колев

Рецензент: доц. кфн Е. Донев

151. Петър Цветков Желязков, фак. №7380

Тема: „Числена реализация на схема за обработка на метеорологична информация, включваща разработка на метод за обикновен анализ”

Научен ръководител: Д. Андреев

Рецензент: доц. кфн М. Сиракова

152. Красимир Александров Ганчев, фак. № 6951

Тема: „Изследване режима на видимостта на летище София”
Научен ръководител: Д. Иванов
Рецензент: Л. Желев

153. Биляна Захаријева Генова, фак. №7040
Тема: „Изследване условията на комфортност на климата в района на Ахтопол”
Научен ръководител: н.с. I ст. А. Ценкова
Рецензент: н.с. I ст. кмн И. Кандъов

Геофизика
1996

154. Татяна Ангелова Тренева, фак. №7164
Тема: „Спектрален и хармоничен анализ на приливните вариации на силата на тежестта”
Научен ръководител: гл.ас. кфн Вл. Станчев
Рецензент: проф. Ив. Петков

155. Емилия Йорданова Александрова, фак. №7066
Тема: „Археомагнитно изследване с оглед датировката на три средновековни обекта”
Научен ръководител: ст. н.с. кфн М. Ковачева
Рецензент: ст. н. с. кфн М. Долапчиева

156. Виолета Петрова Петкова, фак. №6249
Тема: „Скоростен модел и дълбочинен строеж на земната кора и горната мантия за територията на България и прилежащите земи по данни от локални земетресения и взривове”
Научен ръководител: н.с. кфн Е. Ботев
Рецензент: проф. Ив. Петков

157. Атанаска Борисова Гогова, фак. №6719
Тема: „Приложение на контактната кондуктометрия при хидрофизични изследвания /на примера на южното черноморие/
Научен ръководител: н.с. А. Гешев
Рецензент: проф. д-р Г. Тенчов

Метеорология

158. Антони Петров Коларов, фак. №6946
Тема: „Обработка на спътникови снимки за целите на NOW-CASTING-A”
Научен ръководител: Д. Иванов
Рецензент: доц. кфн Е. Донев

159. Красимир Николаев Фотев, фак. №7229
Тема: „Прогноза на хаотични временни редове по метода на сближаващия аналог с приложение към реда от температурите на гр. София”
Научен ръководител: доц. кфн С. Евтимов
Рецензент: чл.кор. проф.д-р С. Панчев

160. Иван Василев Цоневски, фак. №7515

Тема: „Особености на полето на валежите на територията на България в зависимост от еволюцията на средиземноморските циклони през студеното полугодие”

Научен ръководител: н.с. Ив. Василев

Рецензент: доц. кфн М. Сиракова

161. Елисавета Лазарова Пенева, фак. №7001

Тема: „Верификация на регионални климатични модели за района на България”

Научен ръководител: доц. д-р Е. Станев

Рецензент: ст. н.с. кфн Е. Колева

162. Дилияна Йорданова Михайлова, фак. №7000

Тема: „Изследване влиянието на водността върху неиндуктивното наелектризиране на гръмотевичен облак – числени експерименти”

Научен ръководител: гл.ас. Р. Мицева

Рецензент: Н. Рачев

163. Явор Иванов Шептоев, фак. №6970

Тема: „Метод за вътрешностанционен, многоелементен статистически контрол на приземната метеорологична информация”

Научен ръководител: Р. Райков

Рецензент: гл.ас. Р. Мицева

164. Атанас Димитров Манчев, фак. №7110

Тема: „Неиндуктивен механизъм на наелектризиране, параметризация въз основа на лабораторни експерименти”

Научен ръководител: гл.ас. Р. Мицева

Рецензент: доц. кфн Р. Чакалов

165. Юлиан Александров Симеонов, фак. №6995

Тема: „Динамика на Босфорската струя в Черно море”

Научен ръководител: доц. д-р Е. Станев

Рецензент: доц. кфн Васил Русенов

166. Александър Николов Здравков, фак. №7096

Тема: „Влияние на профила на коефициента на турбулентен обмен върху вертикалната дифузия на пасивна субстанция (озон)”

Научен ръководител: доц. кфн Е. Донев

Рецензент: чл.кор. проф.д-р Ст. Панчев

167. Ива Антонова Антонова, фак. №7352

Тема: „Определяне на ветровите енергийни ресурси в България”

Научен ръководител: н.с. Иван Василев

Рецензент: доц. М. Сиракова

168. Теофанис Николаос Авлонитис, фак. №82927

Тема: „Изследване на влиянието на размерите и скоростта на облачните капчици и градовите зърна върху товара, отделен при неиндуктивно наелектризиране”

Научен ръководител: доц. Р. Мицева

Рецензент: доц. Р. Чакалов

169. Елисавета Николова Пенкова, фак. №7302

Тема: „Влияние на инверсиите върху някои динамични и дифузионни характеристики на планетарния граничен слой”

Научен ръководител: доц. дфн Е. Сираков

Рецензент: ст. н. с. К. Ганев

170. Мария Стойчева Русева, фак. №7257

Тема: „Изследване на краткoperиодичните климатични промени в различни райони на България”

Научен ръководител: н.с. Иван Василев

Рецензент: доц. Е. Донеv

Геофизика

171. Зоя Иванова Шуманова, фак. №7183

Тема: „Анизотропия на постояннотоковите електрични полета в скалите и нейната геоложка интерпретация”

Научен ръководител: ст. н.с. кгмн Ст. Шанов

Рецензент: проф. д-р Г. Тенчов

172. Йоанис Фотиос Баллис, фак. №82931

Тема: „Определяне параметрите на стационарен слънчев вятър”

Научен ръководител: н.с. кфн Б. Сребров

Рецензент: доц. Р. Чакалов

173. Румяна Кремова Хорозова, фак. №7230

Тема: „Подтискане на пречести вълни в сеизмичното вълново поле чрез двумерни цифрови филтри”

Научен ръководител: инж. Ив. Павлов

Рецензент: н.с. А. Семерджиев

174. Доротея Кънчева Стайкова, фак. №7118

Тема: „Използване на гама-спектрометрия на природни среди за определяне дебелината на снежна и ледена покривка”

Научен ръководител: проф. д-р Г. Тенчов

Консултант: В. Герув

Рецензент: доц. Б. Манушев

175. Димитрина Симеонова Вълновска, фак. №7260

Тема: „Станционни корекции по обемни вълни и продължителност за сеизмологичната мрежа на България НОТССИ”

Научен ръководител: н.с. Стела Симеонова

Рецензент: н.с. I ст. кфн Д. Солаков

176. Ружа Василева Кирова, фак. №7248
Тема: „Сеизмотектонска обстановка в Софийска зона”
Научен ръководител: ст. н. с. д-р Е. Ботев
Рецензент: н.с. Ценка Христова

177. Николай Петров Николов, фак. №7123
Тема: „Ефективност на метода на електрическата корелация при обвързване на възглищните пластове”
Научен ръководител: инж. Г. Барбалов НИИ Геология и Геофизика
Рецензент: инж. М. Добрияков НИИ Геология и Геофизика

178. Анна Петрова Петрова, фак. №7137
Тема: „Обработка и интерпретация на магнитни измервания (о-в Ливингстън)”
Научен ръководител: гл.ас. д-р В. Станчев
Рецензент: ст. н. с. д-р Н. Кръстев

179. Антон Трандев Стайчев, фак. №6960
Тема: „Върху оценката на основните кинематични параметри на земетретресенията в централната част на Софийската зона”
Научен ръководител: ст. н.с. д-р Д. Солаков
Рецензент: ст. н. с. д-р Св. Николова

1997 г.
Метеорология

180. Ваня Владимирова Войнова, фак. №7287
Тема: „Изследване на симулационните възможности на един мезомащабен числен модел”
Научен ръководител: ст.н.с. II ст. К. Ганев
Рецензент: доц. дфн Е. Сираков

181. Венета Иванова Иванова, фак. №7489
Тема: „Кинетика на нестационарно образуване на нова фаза в атмосферата – количествено сравнение на различни подходи и решения”
Научен ръководител: н.с. д-р Н. Милошев
Рецензент: гл.ас. д-р Р. Мицева

182. Христо М. Червенков, фак. №7481
Тема: „Някои аспекти на влияние на орографско-термични хоризонтални нееднородности в граничен слой върху атмосферните процеси”
Научен ръководител: доц. дфн Е. Сираков
Рецензент: ст.н.с. II ст. К. Ганев

183. Сирма Димитрова Цветкова, фак. №7324
Тема: Оценка на метеорологичния риск за възникване на горски пожари”
Научен ръководител: Николай Михневски

Рецензент: доц. д-р В. Андреев

184. Димитър Живков Николов, фак. №6984

Тема: „Оценка на замърсяването на метални проводници в района на вр. Ботев”

Научен ръководител: ст.н.с. д-р Е. Моралийски

Рецензент: ст.н.с. д-р Ек. Кръстева

185. Захари Георгиев Захариев, фак. №7994

Тема: „Параметризация на средната дълбочина на зоната на увличане на конвективния граничен слой”

Научен ръководител: доц. д-р Ст. Евтимов

Рецензент: акад. С. Панчев

186. Кремена Тодорова Хараламбиева, фак. №7476

Тема: „Планетарни колебания в басейн с отворени и затворени граници”

Научен ръководител: проф. дфн Е. Станев

Рецензент: доц. д-р В. Русенов

187. Росен Иванов Пенчев, фак. №7404

Тема: „Ефекти от запазване на потенциалния вихър в областта на подводен каньон и влиянието им върху формирането на студения междинен слой”

Научен ръководител: проф. дфн Е. Станев

Рецензент: доц. д-р В. Русенов

188. Дарина Дончева Иванова, фак. №7408

Тема: „Оценка на връзките между концентрацията на приземния озон и метеорологичните елементи в станция „Овнарско”

Научен ръководител: доц. д-р Е. Донев

Рецензент: акад. С. Панчев

189. Иван Митков Бахчеванов, фак. №7358

Тема: „Влияние на скоростта на градовото зърно и размера на облачните при неиндиктивно наелектризиране – теоретични оценки”

Научен ръководител: гл.ас. д-р Р. Мицева

Рецензент: доц. д-р Ст. Евтимов

190. Васко Николаев Гълъбов, фак. №7461

Тема: „Оценка на резултатите от прилагането на някои методики за краткосрочна авиометеорологична прогноза”

Научен ръководител: Р. Райков

Рецензент: доц. д-р В. Андреев

191. Теодора Симеонова Пецева, фак. №7483

Тема: „Оценяване на прогностични GRID материали на Европейския център за средносрочни прогнози на времето на Балканския регион”
Научен ръководител: Хр. Христов
Рецензент: Р. Райков

1998 г.

192. Боряна Димитрова Боянова, фак. №7415
Тема: „Комплексно въздействие на локалния климат, повлиян от урбанизираните територии, върху усещането за комфортност на човека, в частност за живущите в ж.к. Дружба, гр. София”
Научен ръководител: н.с. Анна Ценкова
Рецензент: доц. В. Андреев

193. Цветан Димитров Димитров, фак. №7254
Тема: „Температурно-влажностен режим на жилищни панелни сгради в София през топлото полугодие”
Научен ръководител: ст. н. с. д-р Е. Моралийски
Рецензент: н.с. д-р А. Гочева

194. Радостина Славова Костова, фак. №7578
Тема: „Класификация, структура и еволюция на конвективни щормове”
Научен ръководител: ст.н.с. дфн Петко Боев
Рецензент: доц. д-р Ст. Евтимов

195. Радослав Иванов Иванов, фак. №7510
Тема: „Прогноза на датата на първа есенна слана по приземни данни за локален район”
Научен ръководител: Р. Райков
Рецензент: доц. д-р М. Сиракова

196. Десислава Жекова Георгиева, фак. №7274
Тема: „Определяне на критични параметри и нормиране на замърсяването на източници в локални мащаби”
Научен ръководител: доц. дфн Е. Сираков
Рецензент: ст.н.с. II ст. К. Ганев

197. Лора Бориславова Лакова, фак. №7092
Тема: „Изследване на вертикалните профили на озона над София”
Научен ръководител: доц. дфн Е. Сираков
Рецензент: доц. д-р Е. Донев

198. Кремена Тенева Балтова, фак. №7602
Тема: „Скейлинг в геометрията на изохипсите върху картите АТ₅₀₀ за Северното полукълбо”
Научен ръководител: доц. дфн Ст. Евтимов

Рецензент: акад. Ст. Панчев

199. Цвета Димитрова Касабова, фак. №7650

Тема: „Влияние на голечината на облачните капчици при неиндуктивно наелектризиране на твърди хидрометеори”

Научен ръководител: гл.ас. Р. Мицева

Рецензент: доц. д-р Ст. Евтимов

200. Емил Томов Чолаков, фак. № 7863

Тема: „Особености на динамиката и вертикалния строеж на водите в Черно море по данни от квазисинхронни наблюдения”

Научен ръководител: проф. дфн Е. Станев

Рецензент: физ. Н. Рачев

201. Атанас Иванов Атанасов, фак. № 7565

Тема: „Локална свръхкраткосрочна прогноза на температурата чрез адаптивни схеми”

Научен ръководител: Христо Христов, ГАМЦ на ВВС

Рецензент: доц. д-р М. Сиракова

202. Андониос Йоанис Копасакис, фак. №84248

Тема: „ Векови ход на валежите в района на Балканския полуостров”

Научен ръководител: доц. д-р М. Сираков

Рецензент: доц. д-р Ст. Евтимов

Геофизика

203. Веселин Цветанов Киров, фак. № 40001

Тема: „Векови вариации на геомагнитното поле и датиране на археологически обекти”

Научен ръководител: ст. н. р. д-р М. Ковачева

Рецензент:

204. Кирил Благоев Дживджанов, фак. №7698

Тема: „Цифрова обработка на вертикален сеизмичен профил”

Научен ръководител: н.с. д-р Е. Гюлмезова

Рецензент:

205. Гергана Янчева Георгиева, фак. № 7507

Тема: „Отражение на палеоклиматичните условия в Североизточна България върху магнитните характеристики на лъсово-почвените седименти”

Научен ръководител: н.с. д-р. Д. Йорданова

Рецензент:

206. Евгения Иванова Петкова, фак. №7335

Тема: „Изследване на еквивалентния солеви състав на ледената покривка на о-в Ливингстън, Антарктида”

Научен ръководител: проф. Г. Тенчов, В. Гурев и ст.ас. М. Ванков

Рецензент:

207. Душко Красимиров Романов, фак. №7289

Тема: „Изравняване на гравиметрични наблюдения”

Научен ръководител: гл.ас. д-р Вл. Станчев

Рецензент:

208. Павел Стойчев Йотов, фак. №7428

Тема: Обработка и интерпретация на магнитни изследвания (п-в Хърд – о-в Ливингстън)”

Научен ръководител: гл.ас. д-р Вл. Станчев

Рецензент: гл.ас. А. Гешев

209. Мая Петрова Григорова, фак. №7367

Тема: „Изследване сеизмичността на горнотракийската сеизмична зона (Маришки регион)”

Научен ръководител: н.с. I ст. Любомир Петров

Рецензент: н.с. I ст. Ст. Симеонова

210. Володя Константинов Грънчаров, фак. №7633

Тема: „Разработване на компютърна система за интерпретация на сондажно-геофизични данни”

Научен ръководител: проф. дфн Г. Тенчов

Рецензент: гл.ас. А. Гешев

211. Поля Кънева Денева, фак. №7350

Тема: „Изследване на хидрологични параметри в Българската акватория на Черно море”

Научен ръководител: гл.ас. А. Гешев и ст.ас. М. Ванков

Рецензент: проф. дфн Г. Тенчов

212. Ивелина Греша Кърмазова, фак. №7207

Тема: „Висока атмосфера и земен магнетизъм. Магнитосфера. Взаимодействие магнитосфера-слънчев вятър. Полярни сияния”

Научен ръководител: гл.ас. д-р Вл. Станчев

Рецензент: доц. д-р Р. Чакалов

213. Милен Илиев Цеков, фак. № 7429

Тема: „Прогнозиране на инверсиите на геомагнитното поле по метода на скейлинг-аналога”

Научен ръководител: доц. д-р Ст. Евтимов
Рецензент: гл. ас. д-р Вл. Станчев