

Някои проекти, ръководени от Хр. Брънзов:

1. Емпиричен модел за оценка на замърсяването с прах при различни локални метеорологични условия в района на хвостохранилище “Бенковски”, 1996 год., финансиран от “Геотехмин”
2. Автоматизирана система за контрол на замърсяването на въздуха в района на ТЕЦ “Марица - изток 1,2,3”, 1996 год., финансиран от НЕК ЕАД
3. Автоматизирана система за метеорологични измервания в АЕЦ “Козлудуй”, 1997 год., финансиран от АЕЦ „Козлудуй” ЕАД
4. Метеорологичен мониторинг на площадката на АЕЦ ”Белене” за 1998-1999, 2000 год., финансиран от НЕК ЕАД
5. Метеорологичен мониторинг на площадката на АЕЦ ”Белене” за 2000-2001, 2002, финансиран от НЕК ЕАД
6. Актуализация на програмата за метеорологичен мониторинг на АЕЦ “Козлудуй”, 2002 год., финансиран от АЕЦ „Козлудуй” ЕАД
7. Полеви експеримент за оценка на енергийния ресурс на вятъра в района на станция “Драгоман”, 2002 год., финансиран от Софийска енергийна агенция
8. Оценка на характеристиките на вятъра за конкретни райони на западна България, 2003 год., финансиран от “СИФФ-Мекамиди Литекс” АД
9. Предексплоатационен метеорологичен мониторинг на площадката на АЕЦ Белене за 2002 г., 2003 год., финансиран от НЕК ЕАД
10. Изработване на карта за въздействие от вятър с повтаряемост 1:50, 2003 год., финансиран от МРРБ, **най-важна научно-приложна задача за 2003 год. на НИМХ (включена в отчета на БАН)**
11. Предексплоатационен метеорологичен мониторинг на площадката на АЕЦ Белене за 2003 год., 2004 год., финансиран от НЕК ЕАД
12. Резултати от предексплоатационния метеорологичен мониторинг на площадката на АЕЦ Белене за периода 1999-2003 год., 2004 год., финансиран от НЕК ЕАД
13. Идеен проект на “ Система за ранно предупреждаване за замърсяване на приземния слой въздух със серен диоксид, азотни оксиди и прах, вследствие на неблагоприятни метеорологични условия” (СРП), 2005 год., финансиран от „Брикел” АД, „Енел-Оперейшънс” и ТЕЦ „Марица-изток1” ЕАД – **най-важна научно-приложна задача за 2005 год. на НИМХ (включена в отчета на БАН).**
14. Предексплоатационен метеорологичен мониторинг на площадката на АЕЦ Белене за 2004 год., 2005 год., финансиран от НЕК ЕАД
15. Система за ранно предупреждение за възникване на замърсяване, следствие на неблагоприятни метеорологични условия за района на Старозагорска област, финансиран от „Брикел” АД, „Енел-Оперейшънс” и ТЕЦ „Марица-изток1” ЕАД, 2007 год., **- най-важна научно-приложна задача за 2007 год. на НИМХ (включена в отчета на БАН).**
16. Оценка на метеорологичните характеристики на района на площадката на АЕЦ “Белене” по данни от системата за предексплоатационен мониторинг за 2005 и 2006 г., 2008 год., финансиран от НЕК ЕАД
17. Метеорологични и хидрологични разработки в района на площадка АЕЦ „Белене” – част 1 метеорология, финансиран от „Атомстройекспорт” – Русия, 2009 год., **- най-важна научно-приложна задача за 2009 год. на НИМХ (включена в отчета на БАН).**
18. Автоматизирана система за прогнозиране на неблагоприятни атмосферни процеси, водещи до замърсяване на въздуха в района на гр. Стара Загора, 2010 год., финансиран от МОСВ **- най-важна научно-приложна задача за 2010 год. на НИМХ (включена в отчета на БАН).**