

Списък на научни проекти и договори финансирани от външни възложители

доц. д-р Димитър Атанасов

Конкурс за „професор“ в секция „Моделиране на атмосферното замърсяване“,
департамент „ФАЕ“, Национален Институт по Метеорология и Хидрология,
обнародван в ДВ бр. 59 от 04.08.2015 г.

- ръководител на 11 завършени научни проекта на НИМХ, финансирани от 14 договора с външни възложители
- ръководител на 9 завършени договора с външни възложители, освен посочените горе, неконституирани като научни проекти
- участие в 2 завършени научни проекта на НИМХ, финансирани от външни възложители
- ръководител на 1 научен проект на НИМХ, финансиран от договор с Ф”НИ”

Някои научни проекти са финансирани от повече от един договор, а някои договори не са конституирани като научни проекти, поради което в списъка е въведена отделна номерация за проекти и за договори.

Ръководство на завършени научни проекта на НИМХ финансирани от външни възложители

1 Местна система за наблюдение и прогнозиране (моделиране) замърсяването на въздушния басейн на Община Пловдив

*проект в научния план на НИМХ с начало 01.12.2003 и край 01.12.2005;
отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2006;
проектът е финансиран от Община Пловдив по договор от 09.04.2002г с НИМХ- филиал
Пловдив с предмет на дейност:*

1 Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив”

(Справки №1 и №2 от Vnedriavania.pdf)

2 Териториално разширение на Системата за управление на качеството на атмосферния въздух на община Пловдив

*проект в научния план на НИМХ с начало 01.01.2008 и край 31.12.2008;
отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2008,
проектът е финансиран от Община Пловдив по договор от 05.12.2005г с НИМХ- филиал
Пловдив с предмет на дейност:*

2. “Разширяване обхвата на Местната система за наблюдение и прогнозиране (моделиране) замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив с включване на района Асеновград – Стамболийски“

(Справка № 3 от Vnedriavania.pdf)

3 Система за управление качеството на въздуха в община Асеновград

*проект в научния план на НИМХ с начало и край през 2008;
отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2008;
проектът е финансиран от Община Асеновград по два договора на НИМХ- филиал Пловдив:*

договор от 21.11.2005г с предмет на дейност:

3. "Система за управление качеството на въздуха в гр.Асеновград-Етап I"

и договор от 06.12.2006г с предмет на дейност:

4. "Закупуване и монтаж на информационно табло и създаване на електронна база данни за замърсяването на въздуха в община Асеновград"

(Справки №8 и №9 от Vnedriavania.pdf)

4 Отчитане емисиите от битовия сектор в системата за управление на качеството на атмосферния въздух на община Пловдив

проект в научния план на НИМХ с начало 01.12.2009 и край 01.12.2010, отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2010; проектът е финансиран от Община Пловдив по договор от 07.11.2007 с НИМХ- филиал Пловдив с предмет на дейност:

5. "Разширяване на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив" с включване на замърсяване, причинено от битовия сектор"

(Справка № 4 от Vnedriavania.pdf)

5 Анализ работата на системата за управление на качеството на атмосферния въздух на община Пловдив

проект в научния план на НИМХ с начало 01.01.2011 и край 31.12.2011; отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2011; проектът е финансиран от Община Пловдив по договор от 24.02.2011 с НИМХ- филиал Пловдив с предмет на дейност:

6. Абонаментно обслужване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за период от 1/една/година от датата на сключване на договора, отнасящо се до поддържане на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив"

6 Анализ работата на системата за управление на качеството на атмосферния въздух на община Асеновград

проект в научния план на НИМХ с начало 01.01.2011 и край 31.12.2011; отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2011; проектът е финансиран от Община Асеновград по договор от 03.06.2011 с НИМХ- филиал Пловдив с предмет на дейност:

7. Абонаментно обслужване на АБОНАТА за текущата 2011 година, отнасящо се до поддържане на "Местна система за управление на Качеството на Атмосферния Въздух в Община Асеновград"

7 Анализ на работата на системите за управление на качеството на атмосферния въздух в община Пловдив и община Асеновград

проект в научния план на НИМХ с начало 01.07.2012 и край 31.12.2012; отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2012; проектът е финансиран по два договора на НИМХ- филиал Пловдив:

с Община Пловдив №12ДГ299 от 09.04.2012г с предмет на дейност:

8. Абонаментно обслужване на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив"

и с Община Асеновград от 16.08.2012г с предмет на дейност:

9. Абонаментно обслужване на АБОНАТА за текущата 2012 година, отнасящо се до подържане на “Местна система за управление на Качеството на Атмосферния Въздух в Община Асеновград”

8 Избор на представителна година и изготвяне на входна почасова метеоинформация за моделиращата система SELMA-AUSTAL

*проект в научния план на НИМХ с начало 01.08.2012 и край 30.09.2012;
отчетът е приет на заседание на НС - отчет на НИМХ за 2012;
проектът е финансиран по договор на НИМХ от 15.08.2012г. с Innovation & Consulting Ltd. – Германия, представител на Ing.-Büro Lohmeyer GmbH & Co с предмет на дейност:*

10. Избор на представителна година и изготвяне на входна почасова метеоинформация за моделиращата система SELMA-AUSTAL

(Справка № 7 от Vnedriavania.pdf)

9 Анализ и обслужване на система за управление на качеството на атмосферния въздух на територията на община Пловдив

*проект в научния план на НИМХ с начало 01.05.2013 и край 30.04.2014;
отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2014;
проектът е финансиран от Община Пловдив по договор № ЗДГ455 /18.04.2013 с НИМХ с предмет на дейност:*

11. Анализ и обслужване на система за управление на качеството на атмосферния въздух на територията на община Пловдив

10 Актуализиране на наблюдаваните замърсители в системата за управление на качеството на атмосферния въздух в община Пловдив

*проект в научния план на НИМХ с начало 01.11.2013 и край 15.12.2013;
отчетът е приет на разширено заседание на НС - отчет на НИМХ за 2013;
проектът е финансиран от Община Пловдив по договор №13ДГ1211 / 17.10.2013г с НИМХ с предмет на дейност:*

12 . Актуализиране на наблюдаваните замърсители в системата за управление на качеството на атмосферния въздух в община Пловдив

(Справка №5 от Vnedriavania.pdf)

11 Анализ на работата на система за управление на качеството на атмосферния въздух на община Пловдив и роля на метеорологичните условия за нарушаване стандарти за КАВ

*проект в научния план на НИМХ с начало 01.06.2014 и край 31.05.2015;
отчетът е приет на заседание на НС на 30.06.2015; Protokol_NS_12_20150630
проектът е финансиран от Община Пловдив
по договор № 14ДГ 535 /14.05.2014 с НИМХ с предмет на дейност:*

13. Анализ и обслужване на система за управление на качеството на атмосферния въздух на територията на община Пловдив

и заявка до на НИМХ №14РЗК160 с предмет:

14 Анализ ролята на метеорологичните условия за нарушаване стандарти за КАВ през 2013г

Ръководство на изпълнени договори с външни възложители неконституирани като научни проекти

15. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Пловдив от 18.10.2004г. с предмет на дейност подържане и интерпретация работата на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив"
16. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Стара Загора от 13.09.2005г. с предмет на дейност изготвяне проект за разработване на " Местната система за Управление на Качеството на Атмосферния Въздух в Община Стара Загора
17. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Пловдив от 08.12.2005г. с предмет на дейност подържане и интерпретация работата на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив"
18. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Пловдив от 08.12.2006г. с предмет на дейност подържане и интерпретация работата на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив"
19. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Пловдив от 08.12.2007г. с предмет на дейност подържане и интерпретация работата на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив"
20. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Асеновград от 04.12.2008г. с предмет на дейност подържане и интерпретация работата на "Местна система за управление качеството на атмосферния въздух в Община Асеновград"
21. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Пловдив от 20.12.2008г. с предмет на дейност подържане и интерпретация работата на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив"
22. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Пловдив от 28.10.2009г. с предмет на дейност „Въвеждане информация за замърсяването на атмосферния въздух от АИС „Баня Старинна” в “Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив”
23. Договор на НИМХ- филиал Пловдив с Община Пловдив от 06.01.2010г. с предмет на дейност подържане и интерпретация работата на "Местна система за наблюдение и прогнозиране /моделиране/ замърсяването на въздушния басейн на територията на Община Пловдив"

Участие в завършени научни проекти на НИМХ финансирани от външни възложители

1. Идеен проект за „Системата за ранно предупреждение за замърсяване на приземния слой въздух със серен диоксид, азотни оксиди и прах, вследствие на неблагоприятни метеорологични условия”, финансиран от „Брикел” АД, „Енел-Оперейшънс” и ТЕЦ”Марица-изток1” ЕАД – най важна научно-приложна задача за 2005 г. на НИМХ (включена в отчета на БАН).

2. Системата за ранно предупреждение за възникване на замърсяване, вследствие на неблагоприятни метеорологични условия за района на Старозагорска област”; финансиран от „Брикел” АД, „Енел-Оперейшънс” и ТЕЦ”Марица-изток1” ЕАД – най важна научно-приложна задача за 2007 г. на НИМХ (включена в отчета на БАН).

(Справка № 6 от Vnedriavania.pdf)

Ръководство на научни проекти финансирани от Ф”НИ”

1. Отмиване на тежка вода при валежи в атмосферата

Проект от двустранно научно-техническо сътрудничество с Румъния с регистрационен номер на договора БРС-30/01.04.2009г. и регистрационен номер във Ф”НИ” Д002/103 от 3.04.2009г.

Подпис:

Д. Атанасов