

Списък на доклади/постери

на гл.ас. д-р Елена Свиленова Христова представени на международни и български конференции, по конкурс за доцент в секция „Приложна метеорология” към департамент „Метеорология” на НИМХ-БАН, обнародван в „Държавен вестник“ брой 1 от 3 януари 2017 г.

- D1. Христова Е., Георгиева Е., Велчев К., Кирова Х., Николов В., Сираков Д., Проданова М., Бъчварова Е., Велева Б., Петров А., Нейкова Р., Брънзов Х., Коларова М., Етрополски Е., Славов К., Състав на валежите и атмосферни процеси в крайбрежния район на Югоизточна България, Трети национален конгрес по физическите науки, София, 29 Септември -2 Октомври 2016, **Доклад.**
- D2. Христова Е., Велева Б., Корсачка М., Вълчева Л., Определяне химическия състав на валежите в град София, Трети национален конгрес по физическите науки, София, 29 Септември -2 Октомври, 2016, **Постер.**
- D3. Велева Б., Христова Е., Вълчева Р., Николова Е., Коларова М., Вариации в елементния състав на финни прахови частици PM10 и PM2.5 в градски условия Трети национален конгрес по физическите науки, София, 29 Септември -2 Октомври, 2016, **Доклад.**
- D4. Георгиев О., Христова Е., Велева Б., Бъчварова Е., Коларова М., Връзка между метеорологичните характеристики и замърсяването на въздуха в София, Трети национален конгрес по физическите науки, София, 29 Септември -2 Октомври 2016., **Доклад.**
- D5. Вълчева Л., Христова Е., Изследване приноса на SO2 и NO2 върху образуването на киселинни валежи в град София, Трети национален конгрес по физическите науки, София, 29 Септември -2 Октомври, 2016, **Постер**
- D6. Hristova E., Chemical composition of PM10 and precipitation in Sofia, Bulgaria, COST ACTION TD1105 - European Network on New Sensing Technologies for Air-Pollution Control and Environmental Sustainability – EuNetAir, 4th TRAINING SCHOOL on Modelling, Methods and Technologies for Air Quality Control, Aarhus University, Copenhagen, 19-22 April 2016, **Постер.**
- D7. Syrakov D., Prodanova M., Georgieva E., Hristova E., Etropolski E., Slavov K., The air pollution in the cross-border region Turkey-Bulgaria: model simulations vs. measurements, COST Action TD1105 EuNetAir 4th International Workshop EuNetAir, Vienna (Austria), 25-26 February 2016, **Доклад**
- D8. Hristova E., Oruc I., Georgieva E., Kirova H., Velchev K., Barantiev D., Neikova R., Petrov A., Syrakov D., Prodanova M., Batchvarova E., Veleva B., Branzov H., Kolarova M., Nikolov V., Tonkova S., Turmanova S., Precipitation Chemistry in the Bulgaria-Turkey Cross – Border Region: A case study based on sampling and modelling, The Fourth International Conference on Water, Energy and Environment (ICWEE), Burgas University, Burgas, Bulgaria, June 1-3, 2016, **Доклад**
- D9. Gueorguiev O., Veleva B., Hristova E., Kolarova M., Application of radiosounding data for atmospheric boundary layer study related to PM10 pollution in Sofia, 18-th International symposium for the advancement of boundary-layer remote sensing, 6 – 9 June, 2016, Riviera Holiday Club, Varna, Bulgaria. **Постер.**

- D10. Veleva B., Valcheva R., Hristova E., Bulgarian activities in 2016 in the frame of IAEA TCP RER/1/015 Regional Workshop to Improve Harmonization of Technical Practices and Expand Analytical Capabilities in the frame of IAEA TCP "Apportioning air pollution sources on a regional scale 10.10.2016 - 13.10.2016 Tirana, Albania, **Доклад**
- D11. Gueorguiev O., Hristova E., Veleva B., Kolarova M., PBL height by radiosounding data and the pollution with PM10 in Sofia valley, EMS 2016/ECAC 11, 12-16 September 2016, Trieste, Italy, **Доклад**
- D12. Georgieva E., Veleva B., Hristova E., PM10 - high concentration episodes 2012: weather situations and atmospheric transport processes, Symposium "Causes of air pollution in the Danube region", European Strategy for the Danube Region, 30.06.2016 - 30.06.2016 Zagreb, Croatia, **Доклад**
- D13. Veleva B., Georgieva E., Hristova E., PM in Sofia: time variation, composition and episodes, Symposium "Causes of air pollution in the Danube region", European Strategy for the Danube Region, 30.06.2016 - 30.06.2016 Zagreb, Croatia, **Доклад**
- D14. Veleva B., Nikolova E., Hristova E., Final Report of Bulgarian activities and results in the frame of TCP RER/1/013, Austria IAEA TCP "Supporting Air Quality Management (Phase II), 25.01.2016 - 29.01.2016 Vienna, **Доклад**
- D15. Veleva B., Hristova E., Nikolova E., Kolarova M., Valcheva R., Experimental study on elemental composition of PM10 in Sofia, 2012-2014, XXV-та международна научна конференция на Съюза на учените в Стара Загора, 4-5 Юни 2015, Старозагорски минерални бани, **Доклад.**
- D16. Veleva B., Hristova E., Kolarova M., Nikolova E., Valcheva R., Application of PCA and FA models for source apportionment of PM10 in Sofia, 15th EMS Annual Meeting & 12th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM), 07–11 September 2015, Sofia, Bulgaria **Постер.**
- D17. Georgieva E., Oruc I., Hristova E., Velchev K., Kirova H., Nikolov V., Barantiev D., Syrakov D., Prodanova M., Batchvarova E., Veleva B., Petrov A., Neikova R., Branzov H., Turmanova S., Tonkova S., Kolarova M., Etropolska I., Slavov K., Precipitation Chemistry in the Bulgaria-Turkey Cross – Border Region for Different Synoptic Situations, 15th EMS Annual Meeting & 12th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM) , 07–11 September 2015, Sofia, Bulgaria, **Постер.**
- D18. Христова Е., Експериментално изследване химичния състав на валежите и ФПЧ10 в София, Национален семинар „Намаляване риска от бедствия, рационално използване и опазване на природните ресурси и изследване на климатичните промени", 28.09.2015 - 01.10.2015 г., хотел Аугуста, гр. Хисаря. **Доклад.**
- D19. Кирова-Гълъбова Хр., Христова Е., Нейкова Р., Манева В., "Air pollution studies for selected meteorological situations in South-Eastern Bulgaria." - "Изследване замърсяването на въздуха и състава на валежите в югоизточна България", Национален семинар „Намаляване риска от бедствия, рационално използване и опазване на природните ресурси и изследване на климатичните промени", 28.09.2015 - 01.10.2015 г., хотел Аугуста, гр. Хисаря, **Постер.**
- D20. Veleva B., Hristova E., Kolarova M., Nikolova E., Valcheva R., Study on elemental composition and source apportionment of PM10 in Sofia, COST Action TD1105 - New Sensing Technologies for Air-Pollution Control and Environmental

Sustainability, Fifth Scientific Meeting, organized by Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, 16-18 December 2015, **Постер**.

- D21. Христова Е., Велева Бл., Концентрация на прах в атмосферен аерозол и отлагания по данни от мрежата на НИМХ за 2009-2011, Първа младежка постерна сесия по метеорология и хидрология, проведена в рамките на „ХИДРО-МЕТЕОРОЛОГИЧЕН САЛОН 2012” НИМХ-БАН, София, 22-23.03.2012. **Постер**.
- D22. Paatero J., В. Veleva, J. Hatakka, E. Hristova. 2012. Atmospheric radioactivity in Bulgaria and Finland following the Fukushima nuclear accident. BALWOIS International Conference on water, climate and environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia; Paper No 242, edited by M. Morell <http://www.balwois.com/2012/>. ISBN 978-608-4510-10-9 **Доклад**
- D23. Христова Е., Велева Бл., Атмосферният аерозол и значението му за климата и човека, XIV Зимен семинар “Интердисциплинарна физика-модерната физика” на младите учени и докторанти, Витоша, Декември 2011. **Доклад**
- D24. Велева Бл., Христова Е., Концентрация и депозиция на прах-някои резултати от мрежата на НИМХ, XIII Зимен семинар “Интердисциплинарна физика-модерната физика” на младите учени и докторанти, Витоша, Декември 2010. **Доклад**

Доклади и постери представени за придобиване на образователната и научна степен „доктор”

- D25. Hristova E., Tsibranska I., Heavy metal adsorption in fluidized bed experimental and modeling, Seventh National Conference on Chemistry, International Conference on Green Technologies and Environmental Protection, Sofia, 26-29 May 2011. **Доклад**
- D26. Hristova E., Tsibranska I., Single- and multi-component adsorption of Pb ions onto activated carbon from apricot stones in fluidized bed, III-та Научна постерна сесия за студенти, докторанти, млади преподаватели и учени, София, Май, 2006 **Постер**.
- D27. Христова Е., Цибранска И., „Сравнително изследване на равновесните характеристики на различни сорбенти при извличане на йони на тежки метали от водни разтвори”, Научна конференция с международно участие 60 години катедра „Неорганична химия”, ХТМУ, София, 11 ноември 2005. **Доклад**
- D28. Hristova E., Tsibranska I., Adsorption of Pb ions with different sorbents (ion exchange resin AMBER JET 1200Na, activated carbon from apricot shells and zeolite clinoptilolite) and their behaviour in liquid fluidization, II-ра Научна постерна сесия за студенти, докторанти, млади преподаватели и учени, София, Май, 2005, **Постер**.

13.02.2017г.
гр. София

Подпис:
/гл. ас. д-р Е. Христова/