

## Андрій Храбустовський (2006-2009)

Кар'єра:

- 2009-2012: молодший науковий співробітник ФТІНТ НАНУ
- 2012-2017: postdoc at Karlsruhe Institute of Technology (Germany)
- 2017-2020: senior postdoc at Graz University of Technology (Austria)
- Since 2019: researcher/assistant professor at the University of Hradec Králové (Czech Republic)

Якщо ви “закохані” у математику і збираєтесь будувати академічну кар'єру, то аспірантура у математичному відділенні ФТІНТ є оптимальним рішенням. Сьогодні тут активно працюють дослідники у різних областях сучасної математики. Висока наукова репутація відділення підтверджується публікаціями у престижних міжнародних журналах, плідною співпрацею з провідними математичними центрами Європи і США, запрошеними і пленарними доповідями на великих міжнародних конференціях і, last but not least, давніми науковими традиціями.

Я був аспірантом математичного відділення ФТІНТ з 2006 по 2009 рік. Ці роки дали мені бачення, що таке сучасна математика, як працювати над математичними проблемами, дали розуміння принципів наукової етики (good scientific practice) Я глибоко вдячний своєму науковому керівнику - професору Євгену Яковичу Хруслову, який запропонував надихаючу тему для кандидатської дисертації, та навчив мене багатьом математичним "фокусам", які я і досі використовую у своїх дослідженнях. Щодня я мав можливість обговорювати свої результати із досвідченими колегами. Я навчився писати статті, готувати міжнародні грантові пропозиції, робити доповіді на семінарах та конференціях. Отримані навички були дуже важливими для моєї подальшої наукової кар'єри. Завдяки міжнародній співпраці математичного відділу, я мав можливість відвідати та працювати в декількох провідних європейських математичних центрах - WIAS (Берлін), Інституті математики Жусьє (Париж), Дармштадтському технологічному університеті (Німеччина).

В математичному відділенні завжди панує дружня атмосфера. Мені дуже приємно відвідувати його кожен рік, зокрема, брати участь у щорічній конференції «Аналіз та математична фізика». Я продовжую співпрацювати зі своїм науковим керівником.

If you are in love with mathematics, and are going to build an academic career, then the PhD program at the Mathematical Department of ILTPE is an optimal solution. Nowadays, the department comprises a lot of actively working researchers in various areas of modern math. Its high scientific reputation is confirmed by publications in high-rank journals, fruitful collaboration with leading math centers in Europe and overseas, including invited talks on big international conferences, and last but not least - longstanding and rich scientific traditions.

I was a PhD student at this department from 2006 to 2009. These years gave me a vision, what is a modern mathematics, how to work on problems, and gave me an understanding, what is good scientific practice. I am deeply grateful to my supervisor - Prof. Ievgen Khruslov, who suggested an inspiring topic for PhD thesis, and taught me a lot of mathematical “tricks”, which I still use in my research. Every day I had an opportunity to discuss my results with established researchers. I learned how to write articles, how to prepare international grant proposals, how to build talk on seminars and conferences. The obtained skills were very important for my future scientific career. Thanks to international collaborations of the math department, I had an opportunity to visit and work in several leading European math centers - WIAS (Berlin), the Mathematics Institute of Jussieu (Paris), Darmstadt University of Technology (Germany).

The Mathematical Department always had a nice and friendly atmosphere. It is always a great pleasure to me to visit it, in particular, to participate in the annual conference “Analysis and Mathematical Physics”. And I still continue to collaborate with my PhD supervisor.