

Кого, как и где в мире тренировали в области спортивного программированию аспиранты и студенты кафедры «Компьютерные технологии» Университета ИТМО

1. Чемпионы мира из Университета ИТМО неоднократно совместно с сотрудниками *ETH* (Цюрих) проводили сборы школьников Швейцарии в Давосе (2010–2013 гг.), в том числе принимающей стороной неоднократно приглашались школьники из Санкт-Петербурга.

2. После тренировок, проведенных чемпионами мира из Университета ИТМО, в финал чемпионата мира по программированию впервые выходили команды следующих университетов:

- *ETH* (Цюрих, 12 место в рейтинге QS) – тренировки проводились в 2010-2015 гг., в том числе принимающей стороной приглашались команды из Университета ИТМО. В финал команда *ETH* выходила в 2011 и 2013-2015 гг. Чемпион мира Ф. Н. Царев из Университета ИТМО стал тренером команды *ETH Zurich* на финале чемпионата мира по программированию 2011 год (Орландо, США).
- *University of California, Los Angeles (UCLA)* (Лос-Анжелес, 37 место в рейтинге QS) – 2015.

3. В 2013 г. перед чемпионатом мира были проведены тренировки команд следующих университетов: *Peking University* (Пекин, 57 место в рейтинге QS) и *Tongji University* (Шанхай, 393 место в рейтинге QS). Тренировки проводились в Китае на базе соответствующих университетов.

4. Перед финалом чемпионата мира в 2013 г., который проводился силами Университета ИТМО, в Санкт-Петербурге был проведен сбор команд-участников финала из следующих университетов:

- *German University in Cairo*
- *Wroclaw University*
- *ETH Zurich*
- *Latvia University*
- *University of Bucharest*
- *Universidade de Sao Paolo*
- *Pontificia Universidad Catolica del Peru*
- *University California Los Angeles*
- *University of Central Florida*
- *University of New South Wales*

5. Команды *Peking University* тренировались в Университете ИТМО:

- 2014 г. – четыре команды, два визита;
- 2015 г. – четыре команды;
- 2015 г. – пять сильных студентов.

2015 г. – А. Станкевич проводил тренировки по *Skype*.

6. После тренировок, проведенных чемпионами мира из Университета ИТМО, команды *Peking University* занимали в финале чемпионата мира:

- 2014 г. – третье место;
- 2015 г. – пятое место.

7. В марте 2015 г. в Университете ИТМО для 20 студентов университета *Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey* (253 место в рейтинге QS) в течение месяца проводились занятия по машинному обучению и тренировки по программированию, включавшие, как и обычно, разбор задач. В сентябре 2015 г. в Мехико были проведены тренировки для 40 студентов того же университета *и других университетов Мексики*.

8. В октябре 2015 г. в Лос-Анжелесе были проведены тренировки команд *UCLA*.

9. В 2011 г. нами была проведена Евразийская школа программирования (Ташкент, Узбекистан).

10. В 2015 г. нами будут проводиться тренировки в университетах Франции и Бразилии.

11. Двукратный чемпион мира по программированию Н. Нигматуллин – старший тренер команды школьников Татарстана, а чемпион мира П. Маврин – член научного комитета международной олимпиады школьников по информатике.