

Поездка сборной МФТИ на олимпиаду IMC

- ◀ mikhail.grigorev@phystech.edu
- ◀ +79998052372



Отчет для ФЦК МФТИ

- ▶ Олимпиада IMC
- ▶ Результаты МФТИ на олимпиаде
- ▶ Распределение бюджета
- ▶ Популяризация бренда МФТИ
- ▶ Дальнейшее развитие

Олимпиада ІМС





Олимпиада IMC

- ▶ Наиболее престижная студенческая олимпиада по математике
- ▶ Проводится 26ой раз, последние 10 лет в Болгарии, город Благоевград
- ▶ 360 студентов, 76 университетов, больше 40 стран
- ▶ 2 тура по 5 задач. Решить все задачи способны 10-20 студентов со всего мира

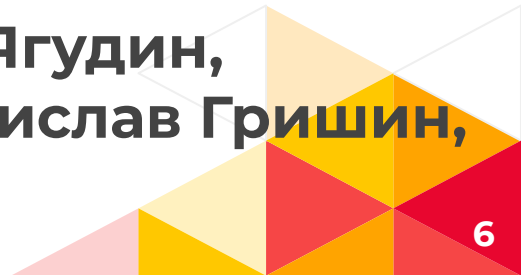
Результаты МФТИ на олимпиаде ИМС





Команда МФТИ слева направо.

**Юлиан Гилязев, Степан Вахрушев, Амир Ягудин,
Александр Труфанов, Сергей Кудря, Станислав Гришин,
Егор Байтенов**





Команда МФТИ слева направо.

**Станислав Гришин, Егор Байтенов, Сергей Кудря,
Александр Труфанов, Амир Ягудин, Юлиан Гилязов,
Степан Вахрушев,**

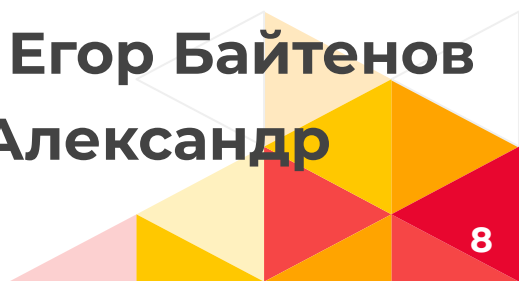




Команда МФТИ слева направо.

Сидят: Юлиан Гилязев, Степан Вахрушев, Егор Байтенов

Стоят: Станислав Гришин, Сергей Кудря, Александр Труфанов, Амир Ягудин



Результаты МФТИ 2019. 12ое командное место

| | Факультет | Курс | Баллы | Награда |
|--------------------|-----------|------|-------|---------|
| Байтенов Егор | ФУПМ | 4 | 60 | золото |
| Ягудин Амир | ФИВТ | 2 | 59 | золото |
| Труфанов Александр | ФОПФ | 3 | 56 | золото |
| Сергей Кудря | ФОПФ | 3 | 50 | золото |
| Гришин Станислав | ФОПФ | 4 | 47 | серебро |
| Гилязев Юлиан | ФИВТ | 1 | 42 | серебро |
| Вахрушев Степан | ФИВТ | 1 | 32 | бронза |

Командный зачет. 3 лучших + среднее.

| Команда | Место | Размер команды | Медали | Очки | Средний балл |
|-------------------------|-------|----------------|--------|--------|--------------|
| Israeli national team | 1 | 6 | 6/0/0 | 307.17 | 6 |
| University of Bonn | 2 | 6 | 4/1/1 | 283.83 | 58,83 |
| ВШЭ | 3 | 6 | 4/1/1 | 283.67 | 58,67 |
| University of Cambridge | 4 | 6 | 5/1/0 | 274.67 | 60,67 |
| СПбГУ | 5 | 4 | 2/2/0 | 266.75 | 61,75 |
| МФТИ | 12 | 7 | 4/2/1 | 224.29 | 49,29 |

Результаты на ИМС с 2013 года

| | Золото | Серебро | Бронза | Топ 5 | Место |
|------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 2019 | 4 | 2 | 1 | 0 | 12 |
| 2018 | 6 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 2017 | 6 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 2016 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2015 | 7 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 2014 | 8 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| 2013 | 5 | 0 | 1 | 2 | 1 |

Анализ результатов

Что касается сравнения среди российских команд, успехи команд московской ВШЭ и Санкт-Петербургского государственного университета связаны с их активной работой по созданию современных образовательных программ и развитию исследований в области чистой математики, что позволяет привлекать математиков-исследователей к преподаванию на младших курсах. Эти усилия приносят плоды и привлекают в эти вузы математически талантливых абитуриентов, в том числе призёров олимпиад. В команде МФТИ в этом году не было ни одного бывшего участника Международной математической олимпиады (в прошлом году было три) в силу их практического отсутствия в бакалавриате МФТИ. Это влияет на результаты, однако для не вполне спортивно-профессиональной команды выступление команды МФТИ можно считать очень приличным.

Роман Карасев, главный тренер сборной МФТИ

Распределение бюджета

**Бюджет от ФЦК:
220.000 рублей.**

**Общий бюджет:
430.000 рублей.**

Другой спонсор:

[Компания Аимтех](#)



| | Оргзвнос | Транспорт | Итого |
|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Байтенов Егор | 29444 | 24794,45 | 54238,45 |
| Ягудин Амир | 29444 | 19397 | 48841 |
| Труфанов Александр | 29444 | 24794,45 | 54238,45 |
| Сергей Кудря | 29444 | 15882 | 45236 |
| Гришин Станислав | 29444 | 24794,45 | 54238,45 |
| Гилязев Юлиан | 29444 | 24794,45 | 54238,45 |
| Вахрушев Степан | 29444 | 24794,45 | 54238,45 |
| Роман Карасев | 29444 | 35977 | 65421 |
| Итого | 235552 | 195228,25 | 430780,25 |

Развитие бренда МФТИ





Действия по развитию бренда

- ▶ Изготовлены футболки с логотипом МФТИ
- ▶ На олимпиаде распространены буклеты
 - ▶ Moscow Workshops
 - ▶ Англоязычных магистратур ФПМИ
 - ▶ Заочной олимпиады по комбинаторике
- ▶ Проведены рассказы для школьников о студенческих олимпиадах и результатах МФТИ
 - ▶ Сочи Сириус 20ое октября
 - ▶ ДОД МФТИ 3ое ноября

**Дальнейшее
развитие
проекта**





Список международных олимпиад в 2020 году

- ▶ Олимпиада NCUMC, Санкт-Петербург, ИТМО, апрель 2020
- ▶ Олимпиада VJIMC, Чехия, Острава, апрель
- ▶ Олимпиада IMC, август 2020

Контакты

Михаил Григорьев +7 (999) 805-23-72

mikhail.grigorev@phystech.edu

менеджер проекта

Роман Карасев

Главный тренер сборной МФТИ на
математических олимпиадах

<http://www.rkarasev.ru/>

r_n_karasev@mail.ru

