

**Участие МФТИ в Международном
студенческом турнире физиков в 2026 г.**



**КАФЕДРА ОБЩЕЙ
ФИЗИКИ МФТИ**

КОМАНДА ПРОЕКТА



Станислав Виноградов
заместитель заведующего
КОФ МФТИ
доцент, к.ф.-м.н.
многократный
организатор
всероссийских и
международных
студенческих турниров
физиков
+7 916 342-27-36
s.vinogradov@gmail.com



Владимир Вановский
доцент КОФ МФТИ, к.ф.-м.н.
рук-ль направления Сколтеха,
многократный организатор
всероссийских и
международных
студенческих турниров физиков
представитель России в
международном оргкомитете
турнира
+7 916 724-40-52
vanovskiy.vv@phystech.edu



Юлия Зотова
с.н.с. лаборатории
искусственных квантовых
систем МФТИ, к.ф.-м.н, капитан
команды МФТИ 2014-16 годов,
многократный организатор
всероссийских и
международных
студенческих турниров физиков
секретарь оргкомитета ВСТФ
+7 903 501-07-52
yuliya.zotova@phystech.edu

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- Проект направлен на финансирование участия команды МФТИ в международном турнире International Physicists' Tournament (IPT) в мае 2026 года, штат Оклахома, США
- Продолжительность турнира: 7 дней. Количество участников: ~100, от МФТИ – 1 команда, 6 студентов + 2 руководителя и 3 приглашенных члена жюри



Групповое фото с IPT 2024, ETH Zurich

БЛАГОПОЛУЧАТЕЛИ

Студенты

- Разовьют навыки проектной деятельности и научной коммуникации
- Смогут сравнить свой уровень с уровнем студентов в эталонных вузах в области физики в мире

МФТИ

- Повысит свою узнаваемость среди российских и западных ВУЗов и свою привлекательность для самых сильных и мотивированных студентов других ВУЗов, выбирающих место продолжения учёбы в магистратуре и аспирантуре
- Будет представлять Россию среди сильнейших западных вузов (Cambridge, ENS Lyon, DTU, Ecole Polytechnique, Rice University, EPFL, Chalmers, ETH Zurich, и др.)
- Получит благоприятное освещение в медиа-публикациях

АКТУАЛЬНОСТЬ

- В отличие от традиционных олимпиад, сам факт участия команды МФТИ в турнире физиков, а тем более занятие призового места, свидетельствует о широких возможностях ВУЗа в подготовке физиков и о высокой мотивации обучающихся в нём студентов
- Проектная деятельность, включая умение представлять свои результаты, – одна из наиболее сложных, но востребованных сейчас форм обучения физике, и позиции МФТИ в её развитии - лидирующие
- МФТИ и лучшие западные ВУЗы внедряют практики турнира в образовательную программу
- МФТИ является одним из основателей и постоянных участников турнира, объединяющего уже более 25 стран с шести континентов, наши сотрудники входят в оргкомитет и приглашённое жюри турнира

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОШЛЫХ ЛЕТ

- МФТИ – победитель пяти предыдущих Всероссийских турниров и многих Международных студенческих турниров физиков (IPT 2010, 2012, 2020, 2021) взял четвертое место в IPT 2024, много раз являлся призером



Команда МФТИ – победитель IPT 2021 и сборная МФТИ-ВШЭ, участник IPT 2024

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Непосредственные результаты проекта

- Выступление студентов МФТИ с заранее подготовленными презентациями по задачам турнира (список будет в августе)
- Участие МФТИ в судействе и в организационной работе турнира

Долгосрочные результаты проекта

- Повышение узнаваемости бренда МФТИ и ФЦК
- Усовершенствование образовательных программ МФТИ за счёт большего внедрения проектной деятельности и обучения студентов навыкам презентации
- Возможные публикации студентами оригинальных работ в рецензируемых журналах
- Популяризация турнирного движения и проектной деятельности среди студентов МФТИ и студентов других вузов РФ

ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

26.05

- Участие в IPT-2026 – до мая 2026
- Освещение мероприятия в соцсетях и на сайте турнира и поощрение членов команды МФТИ в случае успешного выступления

Ответственные: С.В.Виноградов, В.В.Вановский, Ю.И.Зотова

ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

	ИТОГО:	3 000 000 руб.	ФЦК, МФТИ
Оргвзнос		300 000 руб.	ФЦК, МФТИ
Транспортные расходы		1 200 000 руб.	ФЦК, МФТИ
Командировочные расходы		800 000 руб.	ФЦК, МФТИ
Премирование студентов и преподавателей		700 000 руб.	МФТИ

От ФЦК запрашивается половина суммы либо 1 500 000 руб.

Подробная постатейная смета расходов – в приложенном Excel файле

Существует вероятность того, что в результате введения санкционных визовых ограничений команда не сможет принять участие в международном турнире. В случае реализации данного сценария будет инициирована процедура переноса выделенных средств на участие во ВСТФ в период 2026–2027 гг.

ДОЛГОСРОЧНОЕ РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА

- Проект планируется повторять на ежегодной основе, для финансирования могут быть задействованы государственные гранты, как было в 2018 и 2019 гг. (Президентский грант), но для этого сначала должна стабилизироваться ситуация с санкционными ограничениями
- Продолжится внедрение проектной деятельности по примеру турнира в образовательную практику

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МФТИ

Проект имеет полную поддержку кафедры общей физики МФТИ и её заведующего А. В. Гаврикова

gavrikov.av@mipt.ru

+7 (495) 408-89-66

Ответственный исполнитель:

Станислав Владиленович Виноградов
заместитель заведующего КОФ МФТИ

s.vinogradov@gmail.com

+7 916 342-27-36

СРЕДСТВА ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЦК МФТИ

- ФЦК будет указан среди спонсоров команды МФТИ на сайте <https://russia.iptnet.info/>, а также в группе ВК турнира <https://vk.com/mipt ipt>
- Упоминание ФЦК в публикациях про турнир на страницах социальных сетей и в других российских новостях

Спасибо за внимание!

Вопросы можно направить на

s.vinogradov@gmail.com

