

**Участие МФТИ в организации  
Всероссийского студенческого турнира  
физиков в 2025-2026 учебном году.**



**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](mailto: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](mailto: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](mailto:yuliya.zotova@phystech.edu)

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- Студенты МФТИ регулярно побеждают во Всероссийском турнире (ВСТФ), часто побеждают и берут призовые места на международном этапе (IPT)
- МФТИ является одним из ключевых организаторов Всероссийского этапа, чаще всего он проводится в начале года
- Проект направлен на финансирование организации и участия команды МФТИ во Всероссийском студенческом турнире физиков в 2025-2026 г., а также участие команды МФТИ в международном турнире
- Продолжительность турнира: ~7 дней. Количество участников: ~100



Команда МФТИ – победитель прошлого ВСТФ

# БЛАГОПОЛУЧАТЕЛИ

## Студенты

- Получат ценный опыт взаимодействия с коллегами в рамках физбоев и общения с жюри
- Разовьют навыки проектной деятельности и научной коммуникации

## МФТИ

- Повысит свою узнаваемость среди российских и западных вузов
- В случае выигрыша сможет представлять Россию среди сильнейших западных вузов в 2025 (Cambridge, ENS Lyon, DTU, Ecole Polytechnique, Rice University, EPFL, Chalmers, ETH Zurich и др.)
- Получит благоприятное освещение в медиа, посвященных турниру

## Российские вузы

- Смогут взаимодействовать с сильнейшими вузами РФ в области науки и технологий и перенимать их лучшие образовательные практики
- Получат освещение в средствах СМИ как участники турнира
- Смогут сравнить уровень своих студентов с эталонными вузами в области физики в России

# АКТУАЛЬНОСТЬ

- Проектная деятельность и умение представлять свои результаты – одно из слабых мест студентов Физтеха
- 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 приглашенное жюри международного турнира
- Необходимо участвовать в турнире для того, чтобы развивать свои образовательные программы и прививать ценные навыки лучшим студентам
- Развитие турнирного движения в России приносит огромную пользу другим вузам, мотивируя их выходить на новый уровень в сфере образования

# РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОШЛЫХ ЛЕТ

- Команда МФТИ – победитель шести прошлых Всероссийских турниров физиков и многих международных
- Всероссийский турнир стабильно собирает участников из МФТИ, ВШЭ, МГУ, ВГУ, МИФИ, НГУ, Алферовского унив., менее регулярно участвуют ЮУрГУ, ГАГУ, САФУ, ПГУ и др.



[https://vk.com/wall-102517808\\_490](https://vk.com/wall-102517808_490) – фото и видео с ВСТФ 2025-2026

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

## **Непосредственные результаты проекта**

- Проведенный (возможно, совместно с другим вузом) ВСТФ 2025-2026 учебного года (как минимум, 10 вузов-участников)
- Выступление студентов МФТИ с заранее подготовленными презентациями по задачам турнира (список появился в сентября 2025)
- 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

01.03

- Проведение ВСТФ 2025-2026 – до 1 марта 2024 г.
- Награждение победителей и поощрение участников
- Освещение мероприятия в соцсетях и на сайте турнира

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

# ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

ВСТФ 2025-2026 проводится на базе МИФИ

ИТОГО: (вариант 1)	1 800 000 руб.	ФЦК, МФТИ
Соорганизация ВСТФ 2025-2026	1 300 000 руб.	ФЦК
Организационная и методическая поддержка, предоставление жюри	540 000 руб.	МФТИ
Премирование преподавателей и студентов	520 000 руб.	МФТИ

От ФЦК запрашивается 1 300 000 руб. или 55% от общей суммы

# ВОЗМОЖНЫЕ СВЯЗАННЫЕ РАСХОДЫ

- В случае победы команды МФТИ в ВСТФ 2025-2026 – оплата участия команды в IPT 2026 в Оклахоме, США
- Команда из 6 участников, 2 руководителей, 3 приглашенных членов жюри от МФТИ
- Ожидаемая сумма: около 3 000 000 руб.:  
300 000 руб. – оргвзнос, 1 200 000 руб. – транспортные расходы, 800 000 руб. – командировочные расходы, 700 000 руб. – премирование студентов и преподавателей (суммы зависят от курса рубля в 2025)
- От ФЦК будет запрошена половина этой суммы, либо 1 500 000 руб.

# ДОЛГОСРОЧНОЕ РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА

- Продолжается внедрение проектной деятельности по примеру турнира в образовательную практику
- Работа со студентами позволила улучшить результаты МФТИ на ВСТФ
- МФТИ является постоянным организатором ВСТФ и участником МСТФ, притягивая из года в год всё большее количество физико-технических вузов РФ к сотрудничеству. В прошлом году было привлечено рекордное число команд-участниц – 15.
- Проект планируется повторять на ежегодной основе, для финансирования могут быть задействованы государственные гранты, как было в 2018 и 2019 гг. (Президентский грант)

# ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МФТИ

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

[gavrikov.av@mipt.ru](mailto:gavrikov.av@mipt.ru)

+7 (495) 408-89-66

Ответственный исполнитель:

Станислав Владиленович Виноградов  
заместитель заведующего КОФ МФТИ

[s.vinogradov@gmail.com](mailto:s.vinogradov@gmail.com)

+7 916 342-27-36

# СРЕДСТВА ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЦК МФТИ

- ФЦК будет указан среди спонсоров команды МФТИ на международном сайте <https://russia.iptnet.info/>, а также в группе ВК турнира <https://vk.com/mipt ipt>
- При изготовлении сувениров с символикой, логотип ФЦК будет напечатан на них

# Спасибо за внимание!

Вопросы можно направить на

[s.vinogradov@gmail.com](mailto:s.vinogradov@gmail.com)

