

1. Команда проекта (ФИО, должность, телефон, почта)

Руководитель проекта и исполнитель проекта старший научный сотрудник МФТИ, к.ф-м.н. Владислав Вячеславович Матюхин (vladmatyukh@gmail.com +7 925 991-59-49).

2. Описание проекта

Краткое описание для сайта (2-3 предложения по структуре: Что? Для кого? Каким образом? Что благополучатели получают?)

Участие обучающихся МФТИ в международных и всероссийских научных мероприятиях (конференции, школы, семинары, др.).

Подробное описание проекта (опишите, что конкретно вы собираетесь делать).

Проект создается с целью систематизировать и популяризировать мобильность обучающихся для развития научной экспертизы и формирования научного бренда МФТИ. Принять участие в конкурсе на софинансирование поездки может принять любой обучающийся ФПМИ, осуществляющий научно-исследовательскую деятельность по направлению машинное обучение, численные методы, оптимизация, математическое моделирование.

Предполагается, что обучающиеся в формате конкурса будут подавать заявки на поездки с целью участия в конференции с научным докладом / обучения в рамках научной школы / участия в научном семинаре. Комиссия будет рассматривать заявки, которая будет включать эссе, рекомендацию научного руководителя и смежного сотрудника с целью валидации ценности участия, портфолио. Комиссия будет принимать во внимание актуальность исследований, степень вовлеченности кандидата в работу лаборатории / кафедры МФТИ, и др. Также комиссия будет определять уровень софинансирования поездки.

По итогам участия в мероприятии, от обучающего ожидается эссе-отчет, в котором он раскроет, что удалось узнать, какие навыки получить, и какие дальнейшие шаги по внедрению этих знаний в свою деятельность.

Перечень примеров мероприятий:

1. <https://ssopt.org/>
2. <https://icml.cc/>
3. <https://neurips.cc/>
4. https://motor24.oscsbras.ru/pages/en_index.html
5. <https://agora.guru.ru/display.php?conf=OPTIMA-2024>
6. <https://ainlconf.ru/2024/wait>

3. Актуальность

Зачем нужен этот проект, какую проблему он решает?

Участие в конференциях, семинарах и школах позволяет студентам и аспирантам МФТИ обмениваться знаниями и опытом с учеными и практиками из разных регионов и стран. Это способствует развитию их научного мышления и критического анализа. Научные мероприятия часто представляют новые исследования и достижения в области искусственного интеллекта. Участие в таких событиях помогает обучающимся быть в курсе последних тенденций и инноваций, что крайне важно в быстро развивающихся областях.

Участие в научных мероприятиях требует от студентов умения представлять свои исследования и идеи, что способствует развитию навыков публичных выступлений и научной коммуникации — важных компетенций для успешной карьеры. Активное участие в научных мероприятиях формирует у студентов понимание научного сообщества, его ценностей и стандартов. Это способствует более глубокому вовлечению в научную деятельность и формированию профессиональной идентичности.

4. Кто или что является благополучателем результата проекта?

1. Обучающиеся МФТИ, которые осуществляют научную деятельность в лабораториях вуза
2. Лаборатории МФТИ (обмен научными результатами позитивно влияет на работу по задачам в разных научных направлениях)
3. МФТИ (популяризация бренда как ведущего научного сообщества)

5. Планируемый результат проекта

Непосредственный результат

Ожидается непосредственная поддержка не менее 30 обучающихся МФТИ в формате софинансирования от 25 до 100% от общих затрат на участие.

Как результат проекта влияет на развитие МФТИ и/или комьюнити вокруг него.

Студенты и аспиранты становятся более осведомленными о современных тенденциях в науке и образовании, что способствует формированию у них научной культуры и понимания важности научной деятельности. Обучающиеся налаживают связи с учеными, исследователями и практиками, что может привести к будущим совместным проектам, стажировкам или трудоустройству.

Участие в мероприятиях может вдохновить студентов на создание собственных исследовательских групп или проектов, что способствует развитию научной активности в МФТИ. Активное участие студентов в научных мероприятиях способствует укреплению имиджа МФТИ как ведущего образовательного и научного учреждения, что может привлечь новых студентов и партнеров.

6. План реализации проекта, его этапы и их сроки.

Предполагается, что обучающиеся МФТИ будут участвовать в научных мероприятиях в течение 2025 года (с января по декабрь).

7. Бюджет проекта а. Общий бюджет проекта б. Сумма, запрашиваемая от ФЦК МФТИ; с. Есть ли софинансирование? В каком объеме и его источник? Укажите потенциальных партнеров, в том числе тех, которые поддерживают не только деньгами. д. Почему проект не может быть полностью профинансирован из бюджета МФТИ или иных источников? е. Прикрепите отдельным от презентации xls-файлом таблицу с постатейной расшифровкой всего бюджета, в которой укажите, на какие статьи расхода вы запрашиваете денег у ФЦК, а на какие планируете получить спонсорское финансирование;

Общий бюджет проекта – 2 000 000 рублей.

Сумма, запрашиваемая от ФЦК – 1 000 000 рублей.

Статья расходов	Сумма
Командировочные расходы (проезд, проживания, оргвзносы, др)	1 000 000 (один миллион) рублей

8. Долгосрочное развитие проекта

Является ли проект разовой акцией или планируется его повторение на регулярной основе? Планируете ли вы в будущем искать другие источники финансирования?

Планируется наладить работу по привлечению и отладке процесса командирования студентов на международные и всероссийские научные мероприятия с целью развития студенческого таланта через систематическую поддержку их научной деятельности. Финансирование данного проекта будет осуществляться за счет привлеченных на ФГМИ средств из разных источников: пожертвования от партнеров и спонсоров, научные гранты, Приоритет 2030, ФЦК, другое.

9. Подразделение МФТИ, через которое будет проходить финансирование проекта. Укажите, какие договорённости есть с руководителем подразделения. В отдельных случаях мы можем запросить одобрение курирующего проректора. Укажите, кто будет заниматься документооборотом для оплаты счетов через МФТИ. а. ФИО и контакты руководителя проекта/подразделения, который будет подписывать ФЛС. б. ФИО и контакты ответственного исполнителя по проекту.

Проект будет реализовываться в рамках деятельности Физтех-школы прикладной математики и информатики.

Ответственным исполнителем будет являться Матюхин Владислав, старший научный сотрудник лаборатории, vladmatyukh@gmail.com +7 925 991-59-49.

10. Как ваш проект будет способствовать популяризации деятельности ФЦК МФТИ среди студентов, сотрудников и выпускников, какие конкретные действия вы планируете для этого предпринять.

Планируется указывать ФЦК, как источник финансирования в публикуемых в рамках проекта статьях.

Планируется указывать ФЦК, как источник финансирования в новостях, связанных с темой проекта.

Планируется указать ФЦК, как спонсора в презентациях и постерных выступлениях на научных конференциях и семинарах.