

# Есть идея?



Оформляем  
заявку в ФЦК!

# Почему только проекты МФТИ?

Финансиование идет  
через Физтех!



# Что поддерживаем

- Традиции Физтеха,
- Образовательные инициативы,
- Студенческие проекты,
- Развитие предпринимательства,
- Работа со школьниками,
- Наука,
- Популяризация бренда.



На что можно получить  
деньги, а на что точно нет?

# Что не поддерживаем

Инвестиционные проекты

Коммерческие проекты

Регулярную деятельность

# Что не поддерживаем

Научные исследования



**! Бтоп100**

# Форма заявки

# Название проекта

## Отражающее смысл проекта



### Кубок МФТИ по парусному спорту 2020

Проведение регаты для студентов, преподавателей и выпускников Физтеха.

Заявитель: Константин Лашун, тренер-преподаватель секции МФТИ по парусному спорту

Рекомендуемая сумма: 300 000 ₽



[Заявка](#)



### Стартап-студия социального предпринимательства МФТИ

Трёхмесячный курс воркшопов для поддержки студентов, аспирантов, сотрудников и выпускников МФТИ, желающих реализовать социальный проект. Программа позволит повысить количество и качество социальных проектов физтехов, а также через практику даст студентам предпринимательские навыки, наличие которых даст возможность лучше реализоваться в жизни.

Заявитель: Алексей Штерн, исполнительный директор союза "Физтех-Союз"

Рекомендуемая сумма: 200 000 ₽



[Заявка](#)



ФОНД  
ЦЕЛЕВОГО  
КАПИТАЛА  
МФТИ

# Команда



**Иванов Иван, ФПМИ 4 курс**  
руководитель проекта  
[ivanov@phystech.edu](mailto:ivanov@phystech.edu)



**Кузнецов Александр, ЛФИ 5 курс**  
исполнитель проекта  
[kuznetsov@phystech.edu](mailto:kuznetsov@phystech.edu)

# Краткое описание

Один абзац смыслового текста,  
объясняющий что конкретно и для  
кого вы делаете в проекте

# Краткое описание

## 6. Стартап-студия социального предпринимательства МФТИ

Сумма: 200 000 ₽

Руководитель: Алексей Штерн, Физтех-Союз

Программа поддержки студентов, аспирантов, сотрудников и выпускников МФТИ, желающих реализовать социальный проект.

Программа состоит из трёхмесячного курса воркшопов, где команды прорабатывают свои проекты и получают необходимые навыки. После этого они презентуют свои проекты на Demoday, лучшие получают финансовую и организационную поддержку.

[Страница проекта](#)



### Акселерационная программа "Физтех.Старт"

Акселерационная программа создана, чтобы поддержать инновационно-технологические проекты на стадии роста и масштабирования и вывести их на новый уровень. Резиденты проходят менторскую, образовательную и тренерскую программы, в ходе которых получают рекомендации по развитию проектов от успешных предпринимателей, выпускников МФТИ и экспертов технологических компаний. В менторскую команду входят предприниматели-выпускники МФТИ, основавшие крупные корпорации в сфере ИТ-технологий, фармацевтики, банкинга, аналитики и дистрибуции.

Заявитель: **Максим Кучеренко, директор  
Инновационно-технологического  
центра МФТИ**

Рекомендуемая сумма: **2 215 040 ₽**



[Заявка](#)



ФОНД  
ЦЕЛЕВОГО  
КАПИТАЛА  
МФТИ

# Краткое описание



[Страница проекта](#)

## Инженер 4.0 – программа развития молодёжного предпринимательства

Проведение шести взаимосвязанных недельных блоков/спринтов, которые команды-участники проходят под трекерством опытных наставников. Цель программы – приобретение знаний по технологическому предпринимательству и навыков, позволяющих развить проект от уровня идеи до готового продукта и коммерциализации его. Планируемое количество участников – 60 человек.

Заявитель: **Никита Чижов, бизнес-инкубатор МФТИ**

Рекомендуемая сумма: **1 250 440 ₽**



[Заявка](#)



[Страница проекта](#)

## Инновационный молодёжный форум «StudStock» весна 2020

Шестидневный предакселератор на базе МФТИ, где команды студентов из МФТИ и других вузов решают проектные задачи партнеров форума или работают над собственной идеей. По результатам форума команды представляют модель стартапа, начиная с его темы, технических деталей и до его внедрения. параллельно работе над проектов участники слушают лекции и участвуют в мастер-классах, работают с менторами. Форум будет проводиться осенью 2020 года.

Заявитель: **Андрей Богданов, студент МФТИ.**

Рекомендуемая сумма: **432 000 ₽**



[Заявка](#)

<https://fund.mipt.ru/projects/>



ФОНД  
ЦЕЛЕВОГО  
КАПИТАЛА  
МФТИ

# Описание

## Описание проекта

Проведение регулярных экскурсий по МФТИ для всех желающих школьников 8-11 классов, их родителей и учителей.

- **Цель проекта:** знакомство участников экскурсий с МФТИ, привлечение к участию в мероприятиях института и поступлению на Физтех
- **Продолжительность проекта:** двухчасовая экскурсия каждые две недели в течение 6 месяцев (декабрь 2019г. – май 2020г.)
- **Предполагаемое количество участников:** 300
- **Особенности проекта:** открытый набор, личное общение школьников со студентами и научными сотрудниками МФТИ

Проект исследовательской практики студентов ФБМФ в Дальневосточном федеральном университете направлен на развитие у студентов, окончивших 2 курс ФБМФ, навыков, необходимых для дальнейшей исследовательской работы. В первую очередь, это понимание того, в какой области строить свою карьеру – в работе с живыми организмами, с выделенными из них молекулами или уже с данными, представленными в цифровом виде. Студенты знакомятся с биоразнообразием Дальнего Востока, которое сильно отличается от привычного нам животного и растительного мира средней полосы России, знакомого студентам после практики 1 курса. Эти похожие и не похожие на известные нам виды гораздо менее изучены, чем модельные виды, что позволяет сделать задачи, решаемые студентами во время практики актуальными для современной науки. Практика для второкурсников состоит из двух блоков – молекулярного и полевого. Общая продолжительность практики – 14 дней, из них 12 рабочих. Начинается практика с лабораторной части, проходящей в Школе Биомедицины ДВФУ и в Школе Естественных наук, на базе международного научно-образовательного центра молекулярных технологий, а также кафедры биоразнообразия и морских биоресурсов. В рамках лабораторной части практики студенты учатся выделять ДНК из растений и образцов почвы, проводить ПЦР и готовить материал для секвенирования. В первой половине дня студенты отправляются на экскурсии по лitorали и ближайшим наземным биоценозам, во второй половине дня – работа в лаборатории.

<https://fund.mipt.ru/projects/>



ФОНД  
ЦЕЛЕВОГО  
КАПИТАЛА  
МФТИ

# Актуальность

Какую проблему решает ваш проект?

Зачем он нужен?

4. Актуальность. Зачем вам нужен этот проект, какую проблему он решает?

На факультет биомедицинской физики поступает довольно много абитуриентов, которые уже знают биологию в объеме школьного курса и даже глубже. В рамках таких курсов «Общая биология» и особенно «Биохимия» они получают некоторый объем знаний сверх школьной программы, но время, отводимое на изучение биологических дисциплин, не позволяет дать студентам новые для них знания об экологии и систематике организмов даже в объеме, в котором эти знания даются в специалитете «биоинформатика» в МГУ. Выездная практика в новую природную зону – хороший способ уменьшить эту разницу за небольшое время.



# Актуальность

## Актуальность, значимость, проблематизация.

- ✓ В последние годы заметно улучшилось финансовое положение научных сотрудников в стране. На ряду с повышением окладов активно работает система финансирования от научных фондов, открыты программы направленные на поддержку молодых учёных.
- ✓ Стали чётко вырисовываться возможные траектории успешного профессионального роста в научной среде, напрямую зависящие от склонностей и приобретаемых навыков начинающего учёного.
- Однако существующие традиционные форы образования (лекции, семинары, дипломные работы) не дают студентам комплексного понимания о работе в научной области и возможностях дальнейшего профессионального развития, что приводит к оттоку молодых кадров в другие отрасли.

# Бенефициары

Кто благополучатель результата проекта?

Практика ДВФУ

- Студенты 2 курса ФБМФ
- ФБМФ МФТИ (популяризация Физтех-школы среди абитуриентов и обновление учебной программы)

# Бенефициары

Реализация предложенного проекта позволит наладить более тесную связь между МФТИ и Институтом океанологии Российской Академии наук.

Создание площадки для взаимодействия и привлечения молодёжи, позволит :

## Студентам МФТИ

- увидеть возможность реализации своих навыков при исследовании океана различными методами
- пройти все этапы научного исследования: постановка задачи, сбор данных, обработка и анализ данных, формирование отчёта, презентация результатов на научных семинарах
- усвоить структуру повествования и написания научных текстов (тезисов, статей, заявок), составления технических отчётов и научных презентаций
- получить навыки командной научной работы. Познакомиться с методами планирования и выполнения экспедиционных работ, построения эффективной коммуникации с научным руководителем.
- принять участие в исследовании Арктики в команде современных успешных учёных

## МФТИ

- при восстановлении практик на регулярной основе в дополнение к существующим традиционным методам (лекциям, семинарам, НИР), позволит укрепить роль базового академического образования в МФТИ
- профессионально сориентировать студентов
- способствовать студенческой научно- публикационной активности
- выступление студентов на конференциях и научно- популярных семинарах приведут к большей узнаваемости ФЦК МФТИ, как спонсора практики

## ИО РАН

- выявить молодёжь, заинтересованную развиваться в области науки
- способствовать их внедрению в коллектив института
- направить в дальние морские экспедиции ИО РАН
- в итоге подготовить квалифицированных молодых сотрудников для осуществления научно-исследовательской и экспедиционной деятельности.

# Планируемый результат

Непосредственный результат

(желательно измеримые показатели)

Как результат влияет на развитие МФТИ

# Планируемый результат

- Количество благополучателей – не менее 470 человек
- Трудоустройство не менее 50 студентов
- Привлечение на каждый хакатон кейс-чемпионат не менее 50 студентов, 5 лабораторий, 2 компаний
- Количество выпускников, участвующих в мероприятиях Сообщества – не менее 30
- Количество студентов на дне карьеры – не менее 150
- Привлечение не менее 10 новых коммерческих партнеров
- Привлечение не менее, чем 30 абитуриентов на ФБМФ
- Привлечение софинансирования в размере не менее 900 000 рублей

# Планируемый результат

С 26 июня по 10 июля 2019 г. проведена прибрежная практика на Балтийская коса (Калининградская обл.) по изучению взаимодействия вод Калининградского залива с Балтийским морем в районе Балтийского пролива и определению загрязнений пляжей Балтийской косы пластиковым мусором. В ходе практики 9 студентов МФТИ (2,3,4,5,6 курсов), 1 студент МГУ (4 курс), 1 студент РГГМУ (2 курс), 1 студент БФУ им. Канта (3 курс) в тесной связи с научными наставниками из института океанологии им. П.П. Ширшова приобрели навыки проведения экспедиционных океанографических работ. На примере 7 научных тем студенты прошли все этапы исследования от постановки задачи до презентации и публикации полученных результатов. Таким образом студенты не только профессионально сориентированы в сторону специальности «оceanология», но и получили общее представление о современных требованиях к научной работе. (Студенты МГУ, РГГМУ, БФУ им. Канта финансировались не из средств ФЦК МФТИ)

---

Четыре студента из четырёх, принимавшие в этом году решение о специализации выбрали в качестве базовой организации институт океанологии им. П.П. Ширшова (каф. термогидромеханики океана ФАКИ, МФТИ)

---

Студенты представили научные результаты практики на профильных конференциях:

- IV международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы наук о Земле: исследования трансграничных регионов» (Брест, сентябрь 2019). 1 доклад Салаватовой Л.
  - международной научно-практической конференции Maresedu-2019 (октябрь 2019). 6 докладов
  - 62-й научной конференции МФТИ (ноябрь 2019). 4 доклада
- 

Для популяризации ФЦК МФТИ и проекта

- 27 ноября пройдёт открытый семинар в клубе 3 общежития МФТИ, где студенты расскажут однокурсникам о практике в неформальной обстановке.
- в тезисы научных докладов включена благодарность фонду; в конференционные презентации, постеры и видео о проекте включён логотип фонда.



# Планируемый результат

## Планируемый результат проекта

### **Непосредственный планируемый результат 2019-2020 гг.:**

- Участие участников экскурсий в мероприятиях по довузовской подготовки МФТИ
- Повышение охвата довузовских мероприятий МФТИ за счет распространения информации учителями и школьниками, участвовавших в экскурсии

### **Долгосрочные планируемые результаты:**

- Повышение узнаваемости бренда МФТИ
- Поступление участников экскурсий в МФТИ

# Бюджет

Статьи расхода

Софинансирование

Почему проект не может быть поддержан  
МФТИ или из других источников?

# Бюджет

Запрашиваемое финансирование  
на прибрежную практику  
**от ФЦК МФТИ**

**390 699 р.**

- организация практики и направление 7 человек из МФТИ из Москвы в Калининград, их перелёт, проживание, экскурсионные расходы, раздаточные материалы, создание видео и т.д.;

Запрашиваемое финансирование на  
Арктический рейс и международную конференцию  
**от ФЦК МФТИ**

**180 212 р.**

- перелёт и пребывание на судне 2 студентов МФТИ для участия в Арктической экспедиции, перелёт 1 студента на международную конференцию

Софинансирование  
**от АО ИО РАН и ИО РАН**

**632 511р.**

- организация научных работ, обеспечение плав.средствами, заработка плата, перелёт и проживание части научного состава; орг.взнос, проживание, питание студентов на международной конференции.

Подан запрос на софинансирование  
**от РГО**

**698 682р.**

- направление группы из 6 студентов ВУЗов России на прибрежную практику, покрытие расходов на пребывание части научного состава; расходы 2 студентов для участия в Арктической экспедиции; раздаточные материалы для научной школы «Плавучий университет ИО РАН», продвижение проекта в сети Интернет.



# Типичные ошибки в смете

**Время!**

Сотрудник МФТИ.  
подписывает счета,  
приказы

**Контакты руководителя проекта  
и ответственного исполнителя**

**Налоги на ЗП**

Реальный  
исполнитель  
(заявитель проекта)

# Определите, кто будет заниматься закупками!

МФТИ – бюджетный вуз, поэтому закупки проходят по определенным правилам.

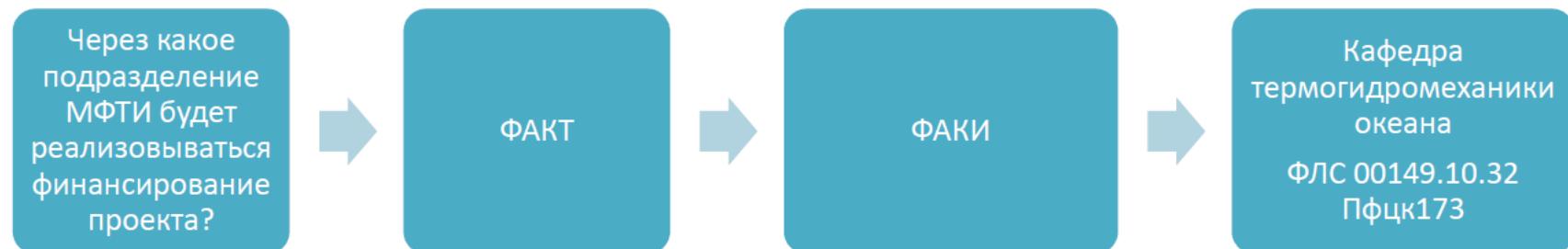
# Долгосрочное развитие проекта

Разовая акция или планируется  
повторение?

Где планируете находить  
финансирование потом?

# Подразделение МФТИ

через которое будет финансироваться  
проект



# Как будете популяризовать ФЦК?

- Посты в соц.сетях
- Размещение лого
- Фото с флагом
- Пожертвования в ФЦК и рассказ про это

Владислав Молодцов  
20 авг в 22:55

Этим летом мы с Ильёй приняли участие в международной студенческой конференции по физике ICPS 2019, проводимой в Германии. Возможность поехать на ней стала реальной благодаря Алексею Тануркову и Фонду целевого капитала МФТИ. Для нас это первый опыт участия в конференции подобного уровня, на которой мы представляли постер о нашей работе в области радиофизики. Наши исследования началось с вопроса по выбору для экзамена по физике и желательно разобраться, как работают антенны и чем они отличаются от, скажем, обычного колебательного контура. Конечно же, эта конференция была прекрасной возможностью обсудить полученные нами результаты и потренировать английский, объясняя студентам из других стран результаты нашей работы.

Сама конференция проходила в довольно красивом месте, в Кёльне, однако участников возили на экскурсии в другие города: например, мы посмотрели, как в Эссене протянули первый в мире километровый сверхпроводящий кабель, увидели в институте Фраунгофера крупнейший в мире радар для наблюдений за космическими объектами, побывали в офисе Организации Объединенных Наций в Бонне, бывшей столице западной Германии. В целом, было действительно интересно общаться с иностранцами и иностранками, обмениваться с ними опытом и знаниями и, конечно, смотреть, как делается наука за рубежом. Я горжусь, что в наше время у студентов есть возможность посещать мероприятия такого рода, чтобы затем с новой порцией вдохновения развивать науку в нашей стране на благо общества.

1. Cologne skyline at night. 2. Two students presenting a poster. 3. Cologne skyline at night. 4. Two students standing by a display board. 5. Two students standing in front of a large building. 6. Two students standing on a bridge. 7. A view of a river and industrial buildings. 8. Two students standing in front of a modern building. 9. A view of a bridge over water. 10. Two students standing on a boat. 11. A view of a bridge at night. 12. A view of a bridge over water.

1.2K

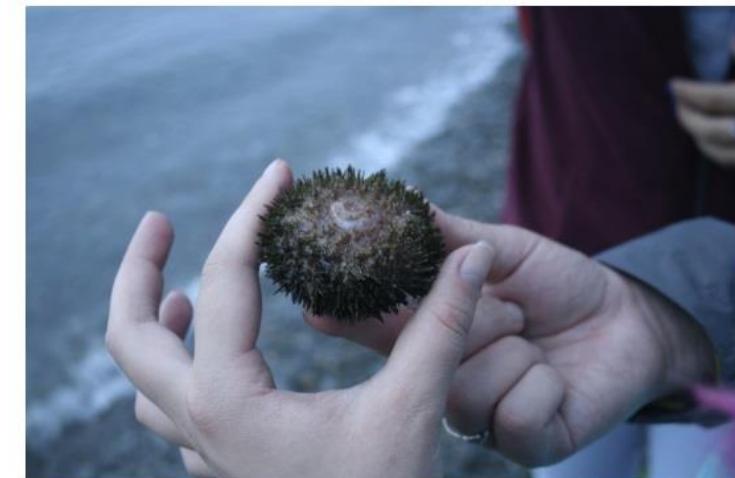
Студенческий совет ФБМФ  
21 авг 2018

+ Подписаться

## Заметки о дальневосточной полевой практике

День 1, 6 июля.

Небольшой компанией решили пойти на разведку по береговой линии. Там нашли множество различных водорослей, в основном зелёных и бурых, а также множество морских звёзд, ежей и двустворчатых и брюхоногих моллюсков, выброшенных на берег океаном. Увиденное подтвердило наличие многообразия морских форм жизни в этом регионе.



Морской еж, о. Русский.

День 2, 7 июля.

С преподавателями мы поехали на другую часть острова — на мыс. В основном рассматривали растения, произрастающие на берегу, но выброшенные океаном на сушу тоже не оставили без внимания.



КАПИТАЛА  
МФТИ

# Как будете популяризовать ФЦК?



eadgar.kazy • Подписки  
Moscow Institute of Physics and Technology - ...

newcomers look enthusiastic, raring to go before the start of an academic year, some baffled, puzzled. Nonetheless, the thing knitting all of them together is a readiness.

This year is expected to be way more fruitful, we will finish with the articles, lectures and involve new mentors, but nothing wouldn't come out of it if it were not for @endowment\_mipt help. Also thanks to @mipt.media for a



Нравится mipt.media и ещё 90

6 СЕНТЯБРЯ

Добавьте комментарий...

Опубликовать



ФОНД  
ЦЕЛЕВОГО  
КАПИТАЛА  
МФТИ

# Сроки подачи заявки

## Подача заявки

от 2 до 4 недель

## Рассмотрение и решение

Доработка

Интервью  
с руководителем  
проекта

Комиссия по  
распределению

Попечительский  
совет



Кто решает, что будет  
профинансирано?

# Кто решает?

1

**Исполнительная  
дирекция**



2

**Комиссия по  
распределению**

3

**Попечительский  
совет**

**Мы помогаем!!! Не тяните со сроками.**

**Присылайте раньше первую версию заявки.**



ФОНД  
ЦЕЛЕВОГО  
КАПИТАЛА  
МФТИ

# Итоги отбора

- Письмо с результатами отбора
- Инструкция, что делать дальше в случае одобрения

# Перемещения в смете

- Появление новых статей  
(нужно доп. согласование, письмо на имя исполнительного директора)
- Переброс между статьями  
(если больше 20% - нужно доп. согласование с исполнительным директором)

# Важный нюанс

Деньги, полученные от ФЦК – **не бюджетные**,  
у них нет привязки, что необходимо потратить  
до конца декабря текущего года.

# Изменения сроков

Письмо на почту фонда с новыми  
сроками и причинами переноса.

Существенные переносы потребуют согласования с  
командой ФЦК.

Держите нас в курсе дела  
проекта!

Присылайте фото, видео, новости проекта

# Держите в курсе



Виктория  
Ольховская  
[olhovskaya.vv@phystech.edu](mailto:olhovskaya.vv@phystech.edu)

# Отчет!!!

Смысловой отчет не позднее 2 недель  
после окончания проекта

Финансовый отчет в МФТИ



ФОНД  
ЦЕЛЕВОГО  
КАПИТАЛА  
МФТИ

Что-то непонятно, не бойтесь  
прийти и спросить!

114 БФК

Мы постараемся помочь, поможем найти у кого  
проконсультироваться.

[fund.mipt.ru/projects/get support](http://fund.mipt.ru/projects/get_support)

Форма заявки

Форма отчета