

# Стартап-студия социального предпринимательства

Студенты кафедры БФК



# Тарасова Дарья

5 курс ФБМФ

В стартап-студии с сентября 2021

**Тема диплома:** Стартап-студия как современный тренд венчурного бизнеса для поиска и развития эффективных бизнес-идей

## **Достижения:**

- Призер кейс-чемпионата ХимРар (полезные сладости)
- Организовала на базе Физтех-лицея IT-интенсив для 60 школьников из регионов
- Поддерживает сервис Физтех-Союз.Вакансии
- Привезла на финал чемпионата ICPC группу из 20 региональных школьников
- Организует в Физтех-лицее премию “Учитель - сердце школы”
- Устроилась на работу в Физтех-Союз



# Сивцев Игорь

5 курс ФБМФ

В стартап-студии с сентября 2020

**Тема диплома:** Разработка новых биорегуляторов роста и развития сельскохозяйственных культур.

## **Достижения:**

- Запуск успешного социального бизнеса по предоставлению бесплатной доконтактной профилактики ВИЧ уязвимым группам в Москве.
- Победитель конкурса УМНИК-МФТИ 2020 с темой диплома (привлек 500 т.р.)
- Победитель 63-й конференции МФТИ 2020.
- Работа менеджером проектов в Тинькофф Банке
- Стажировка по b2b продажам в “Кромис” (ГК “Химрар”)
- Поступил в магистратуру в Берлине

# Будаева Мария

## 5 курс ФБМФ



**Тема диплома:** Разработка прибора для наблюдения геропротекторных активностей субстрата на червях нематодах *C. Elegans* программного обеспечения к нему.

### Достижения:

- 3 место кейс-чемпионате ХимРар (проект полезные сладости)
- Коммерциализация нового лабораторного прибора (победитель Умни МФТИ 2020, привлекла 500 т.р.)
- Биомедицинские применения нанопористых титановых материалов (1 место конкурс РосАтом)
- Новые геропротекторные производные Витаферина А (призер 63 научной конференции МФТИ, 2 место Falling Walls Moscow 2021)
- Создание опорных конспектов по математике 7-9 класс “Физикон” (менеджер проекта)
- Организация конференции “Старт в инновации 2022”
- Стала секретарем кафедры БФК

Студенты с других кафедр



# Команда iGEM MIPT\_MSU

Студенты 2 - 6 курсов МФТИ и МГУ



**Тема проекта:** создание инновационной таргетной системы доставки лекарств в клетки на основе внеклеточных везикул

## **Достижения:**

- Взяли золото в престижнейшем международном конкурсе по синтетической биологии iGEM-2021
- Выступление на Geek Picnic - 2021
- Проведение образовательных викторин по молекулярной биологии в школах
- Привлекли 3,7 млн руб на свой проект



# Андреев Пётр & Со.

МФТИ, ФОПФ'19, ФПМИ'21

**Тема проекта:** инвест сообщество «Запаренные Инвесторы»



## **Достижения:**

- Проведено  $\approx 40$  встреч (курсы/семинары/трейдинг соревнования) по поднятию инвест грамотности Физтехов
- Организованы 3 команды по алготрейдингу (2 Kaggle / algo found)
- Налажена преемственность поколений между выпускниками с достойной карьерой в фин.сфере и студентами Физтеха.

# Global Chess - шахматный проект направленный на объединение университетов



Danilov  
Andrey 4 курс

## Наши достижения

- 1) организовали серию турниров в которых суммарно сыграло 60+ университетов из 25 стран
- 2) создали дискорд сервер где ребята могут находить новых шахматных друзей из университетов со всего мира
- 3) публикации в различных шахматных изданиях
- 4) привлекли деньги по итогам победы в программе Инженер 4.0

## Наши Планы

- 1) пригласить университеты со всех стран мира
- 2) дать возможность победителям турниров устраиваться на работу в престижные компании
- 3) освещать все турниры и мероприятия, которые у нас происходят



ВК команды:

[https://vk.com/spektr\\_mipt](https://vk.com/spektr_mipt)

# “СПЕКТР”

## Сборная МФТИ по чир-данс-шоу

**Капитан:** Павлюченков Дмитрий, 3 курс ФПМИ

### О команде:

- Генеральный спонсор - Райффайзенбанк, дал 1 млн руб
- Более 3-х выступлений в год на всероссийских и международных соревнованиях
- Более 3-х выступлений в год в МФТИ
- Активный Состав: от 20 до 30 человек
- Набор 2021: +20 человек
- Призовые места: Северная Пальмира, WDO, MoscowGames и другие
- Тренер: Грунова В.А.



# Волонтерские стройотряды "Жар-Птица"

Студенты, аспиранты МФТИ

**Тема проекта:** организация реставрационных поездок русских и иностранных физтехов в сельскую местность для восстановления храмов

## **Достижения:**

- Проведение стройотрядов с 2018 года
- 27 реставрационных смен
- География проекта: Московская, Ярославская, Тверская, Рязанская области, Карелия.
- Общее число участников - около 340 человек, из них 200 - за 2021 год. Более половины участников - физтехи.
- 21 страна участников
- Привлекли на проект более 1,5 млн руб.

# Выводы из опыта

- На этапе проверки гипотезы денег потрачено не было
- Если подробно проработать с ребятами их проекты, то большинство сможет привлечь внешние (не МФТИ) ресурсы на свои проекты
- Основной затраченный ресурс - личное время для индивидуального общения с ребятами
- Но личное время не масштабируется

# Предложения

- Привлечь экспертов (оплачиваемо), которые смогут прорабатывать проекты индивидуально со студентами: цель, актуальность, результат, ресурсы и т.д.
- Оплачивать проектные расходы: подготовка презентаций, буклетов, лендинга, отчетов
- Исполнять функции проектного офиса, помогающего активным студентам с упаковкой проекта. На входе студент с идеей, на выходе - с упакованным проектом, готовый к привлечению ресурсов и реализации
- Предоставлять платежную инфраструктуру ФС
- Выплачивать стипендию 30 т.р. самым активным ребятам

# Партнеры проекта

- Кафедра БФК и Физтех-Союз – организационное сопровождение
- Партнеры Физтех-Союза: А. Аксенов, Д. Быкадоров, А. Иващенко, Р. Тимашев – 4.5 млн руб на 1,5 года
- Фонд целевого капитала МФТИ - 200 т.р.
- Росмолодежь - 500 т.р.



# Контакты

Алексей Штерн

Телефон: +79169066298

Почта: [as@phystechunion.org](mailto:as@phystechunion.org)