



СИНТЕЗ

Фонд имени Геннадия Комиссарова



*Фонд назван в честь профессора, доктора наук
Геннадия Германовича Комиссарова —
заслуженного специалиста в области фотохимии
и биофизики.*

Г.Г. Комиссаровым:

- построена первая в мире фотовольтаическая батарея
- предложено новое уравнение фотосинтеза
- разработаны и запатентованы оригинальные способы увеличения продуктивности и устойчивости растений
- реализован новый подход к искусственному фотосинтезу
- предложен новый принцип преобразования солнечной энергии в электрическую
- 150 статей в престижных международных и отечественных журналах
- 2 монографии

Фонд поддержки молодых ученых имени Геннадия Комиссарова

Цель

Создать условия для научной реализации перспективных молодых ученых

Целевая аудитория

Молодые ученые в сфере естественных и технических наук в возрасте от 18 до 27 лет

Всероссийский охват

Поддержка ученых во всех регионах РФ

Виды поддержки

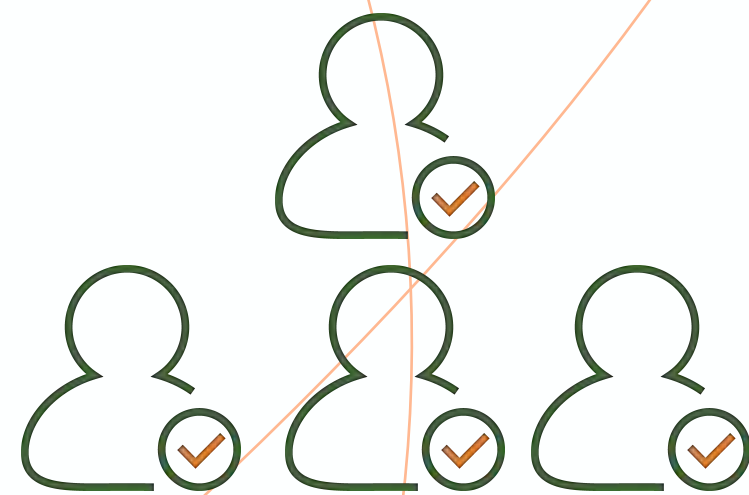
- Оборудование и материалы для научных проектов
- Оплата поездок на научные мероприятия
- Стипендии
- Тренинги
- Встречи с известными учеными и деятелями бизнеса
- Помощь с трудоустройством

Конкурс "Синтез кейс"

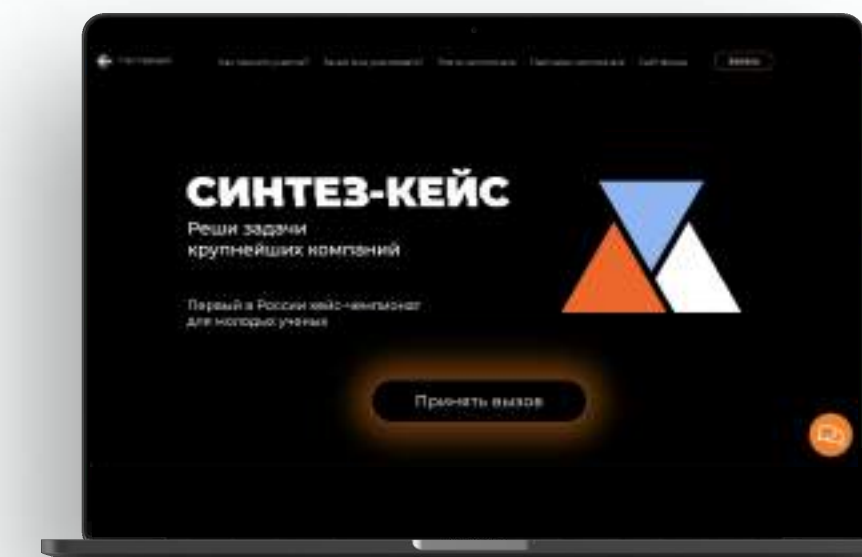
komissarov-foundation.ru/sintez-case/



Компании определяют свои научные задачи (кейсы) и направляют их в фонд



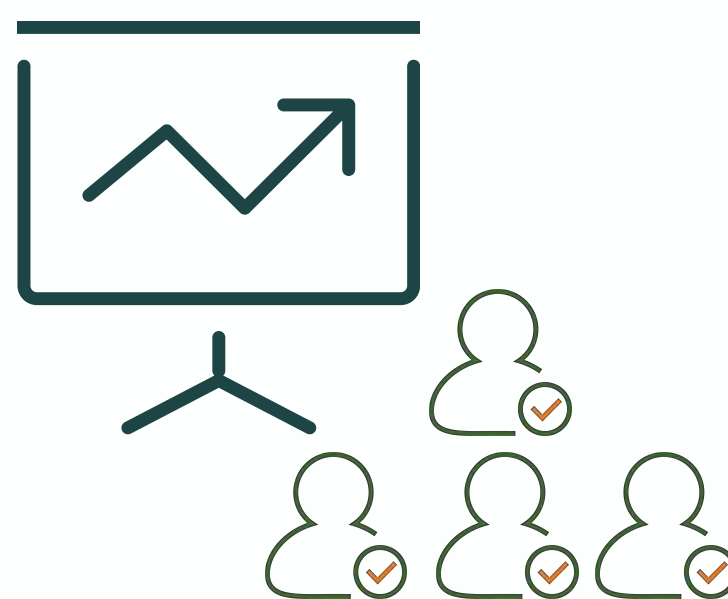
Участники регистрируются на сайте фонда единолично или в составе команды до 4 человек



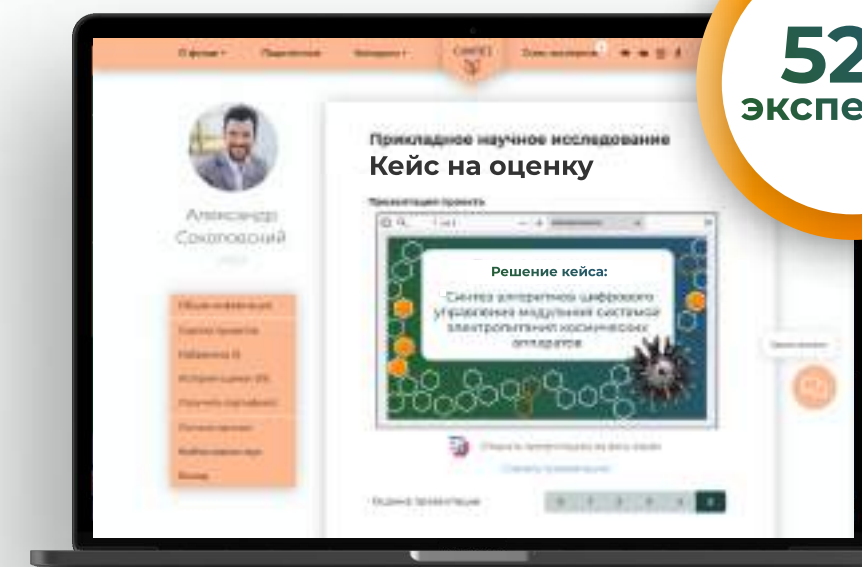
Команды направляют решение кейса в виде презентации

300
тысяч
рублей

8 победителей получат материальную поддержку



2 этап: очная оценка лучших решений экспертами и представителями компаний



1 этап: Эксперты фонда оценивают решения кейсов. Во 2 этап проходят решения, набравшие наивысшие баллы

Экспертный совет состоит из 526 экспертов



Константин Северинов
профессор, заведующий
лабораторией ИМГ РАН,
Сколтех, университет Ратгерса



Владимир Лазарев
начальник лаборатории
стабилизированных лазерных
систем Научно-образовательного
центра "Фотоника и ИК-техника"
МГТУ им. Н. Э. Баумана



Павел Волчков
исполнительный директор
Центра живых систем
МФТИ, директор ИПН ЭНЦ



Владимир Трухачев
ректор РГАУ-МСХА
им. К.А. Тимирязева, академик
РАН

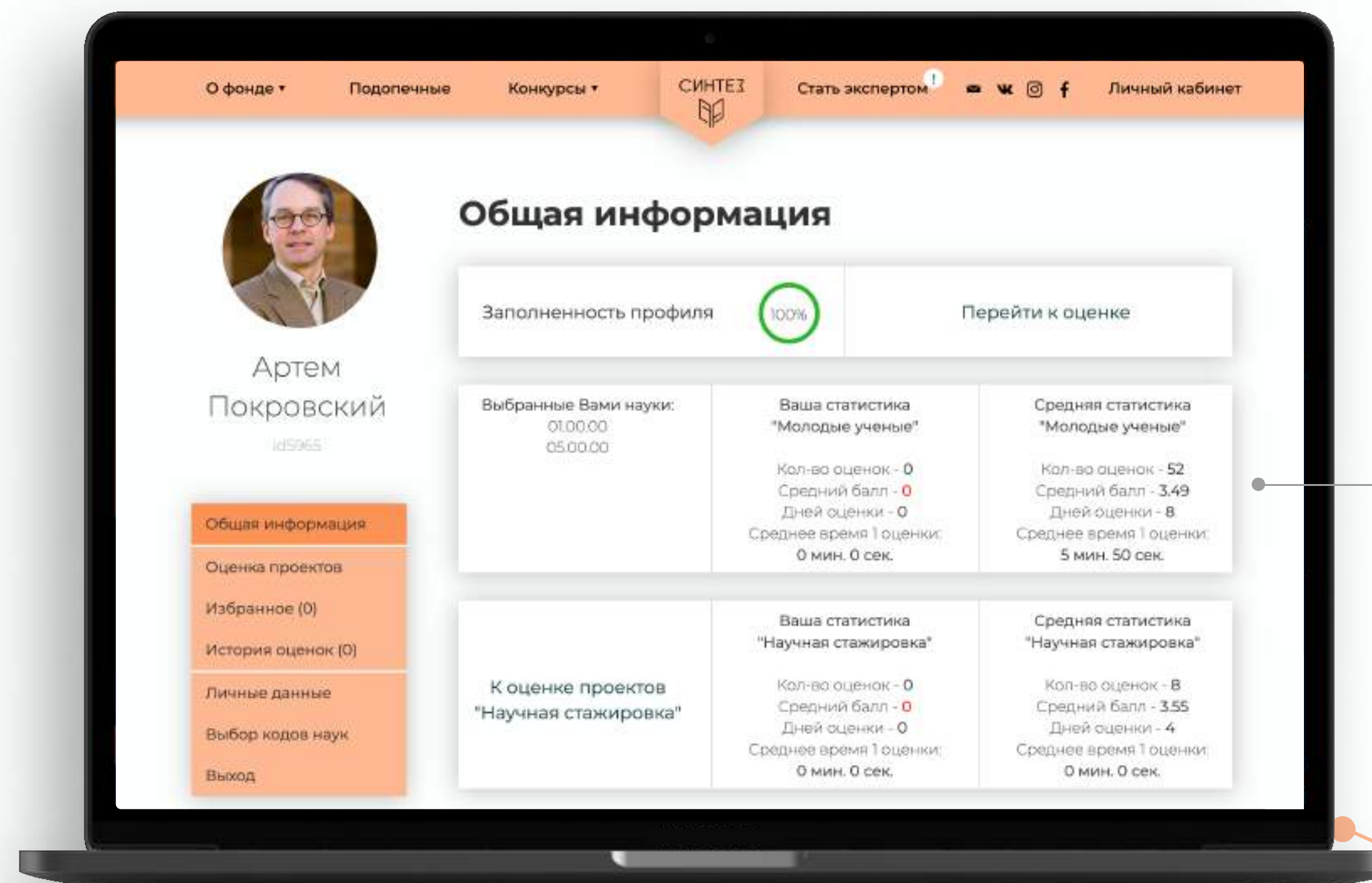
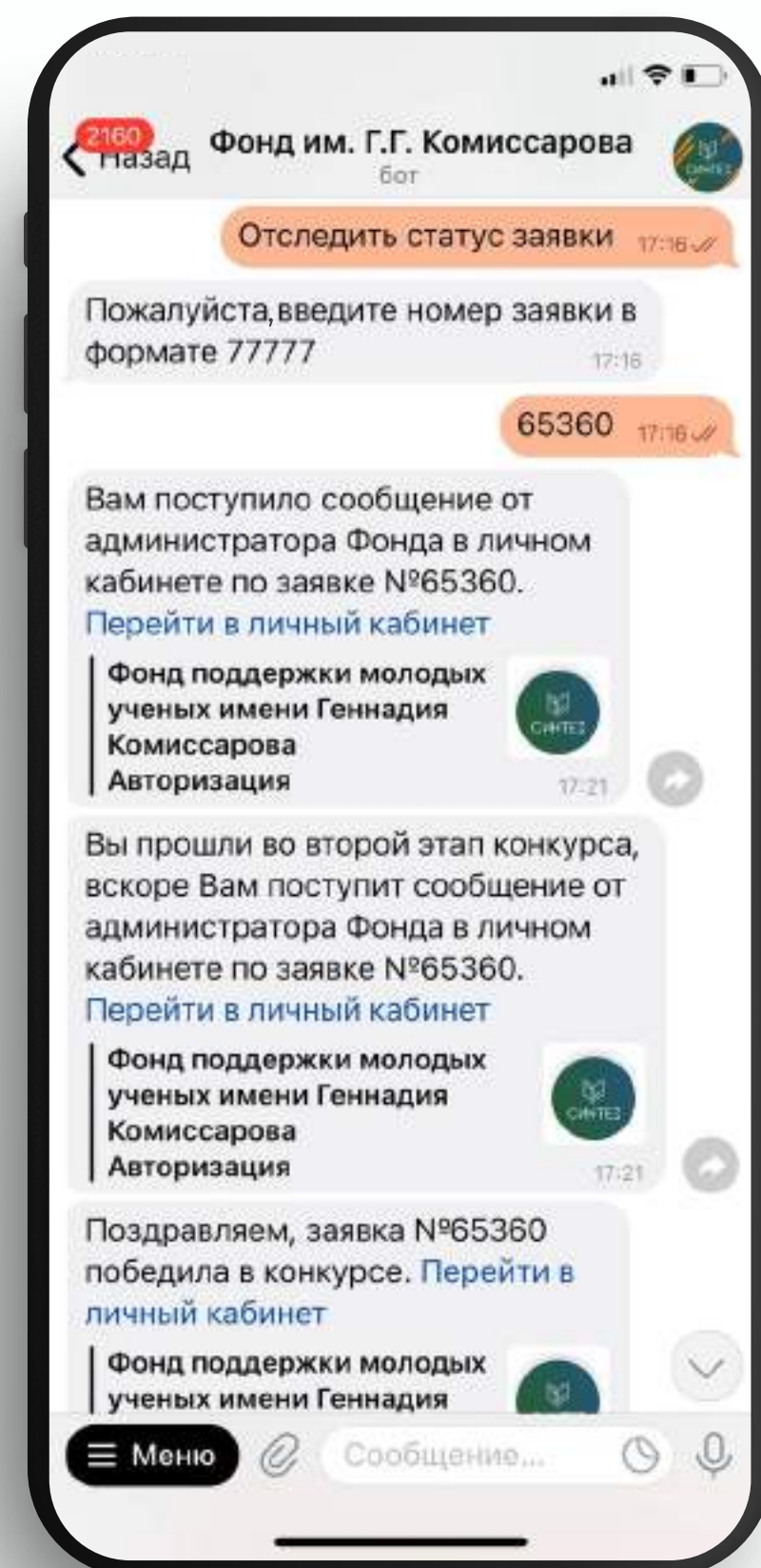
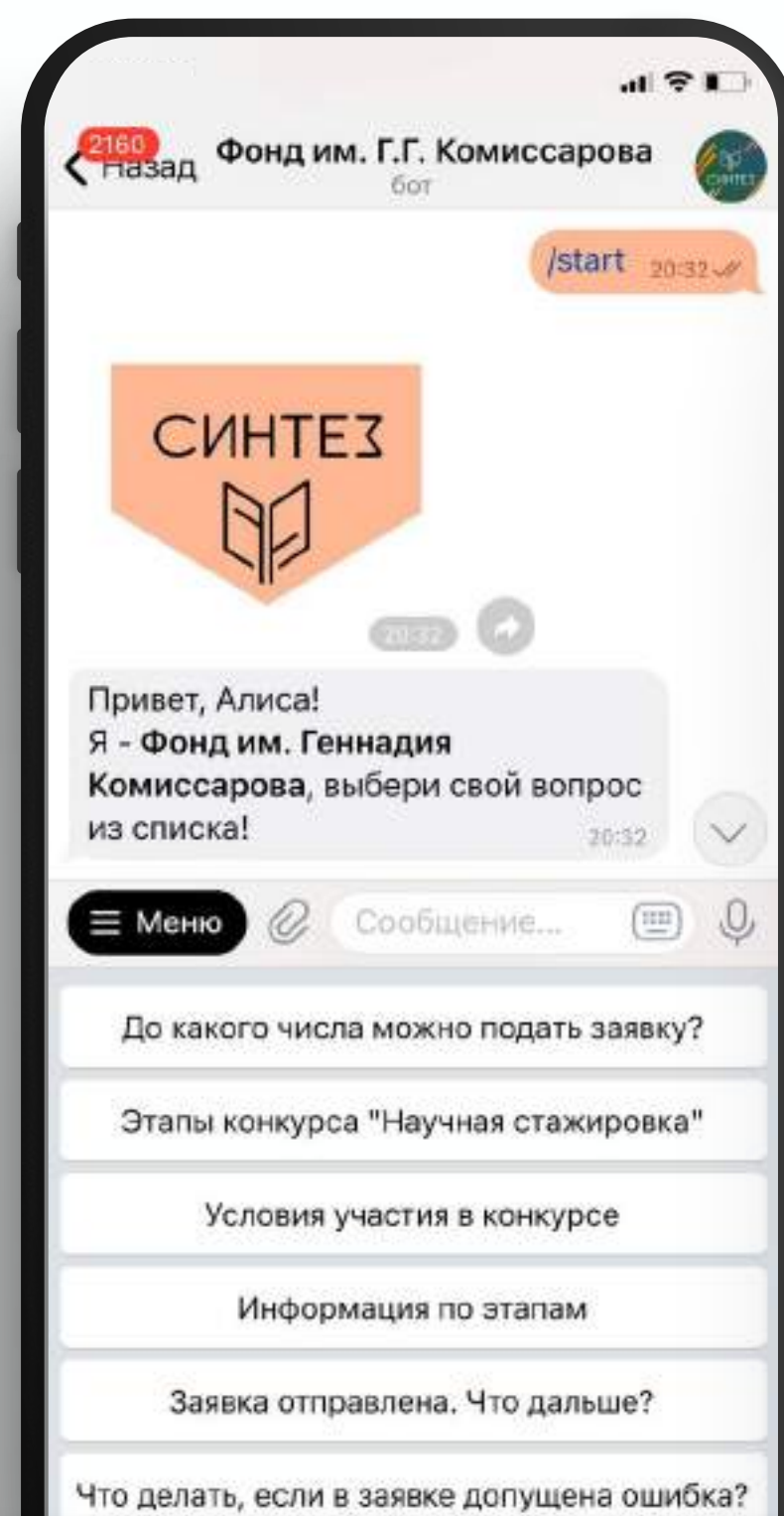


Алексей Федоров
профессор МФТИ,
руководитель ООО
"Международный центр
квантовой оптики и
квантовых технологий"

Автоматизация системы

t.me/FondSintezBot

Данные, собранные с **9515** оценок, позволили составить портрет **идеального эксперта**



При изменении статуса заявки на сайте, телеграм-бот отправляет уведомление участнику

84 ПОДОПЕЧНЫХ



Подопечные



Эмиль Крюков

Центр изучения мозга, Вена, Австрия

Изучение роли серотонина в формировании популяций хромафинных клеток во время развития надпочечников



Дмитрий Малышев

Разработка методики лечения геморрагического инсульта с помощью мезенхимальных стволовых клеток из жировой ткани, облученных низкоинтенсивным лазером



Гаджикерим Гаджикеримов

Клинический случай малосимптомного течения болезни Фабри



Роман Огурешнов

Разработка методологии оценки качества комплексов реабилитации для пациентов после инсульта, на базе технологий виртуальной реальности

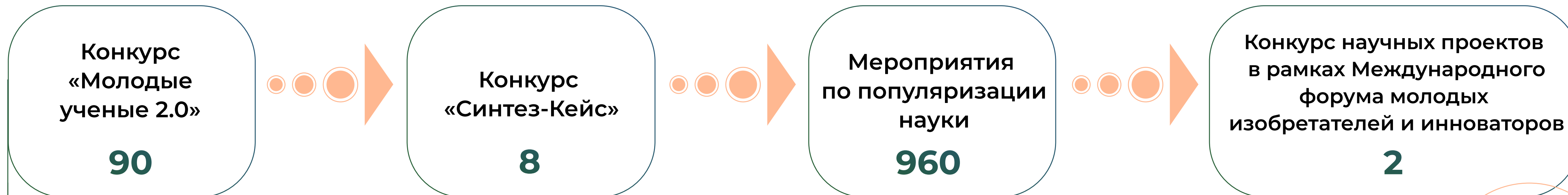


Денис Максимов

Разработка новейших типов аденоассоциированных вирусных векторов для генной терапии сетчатки глаза для улучшения их специфичности и эффективности трансдукции.

Проект «Синтез»

Количественные показатели проекта



Номинации

План, человек

Финансовая поддержка
выплата дополнительной
финансовой помощи в течение 10 месяцев **30**

Финансовая поддержка
выплата дополнительной
финансовой помощи в течение 5 месяцев **20**

Материалы и оборудование
оплата оборудования и материалов
для исследования на 200 000 руб. **20**

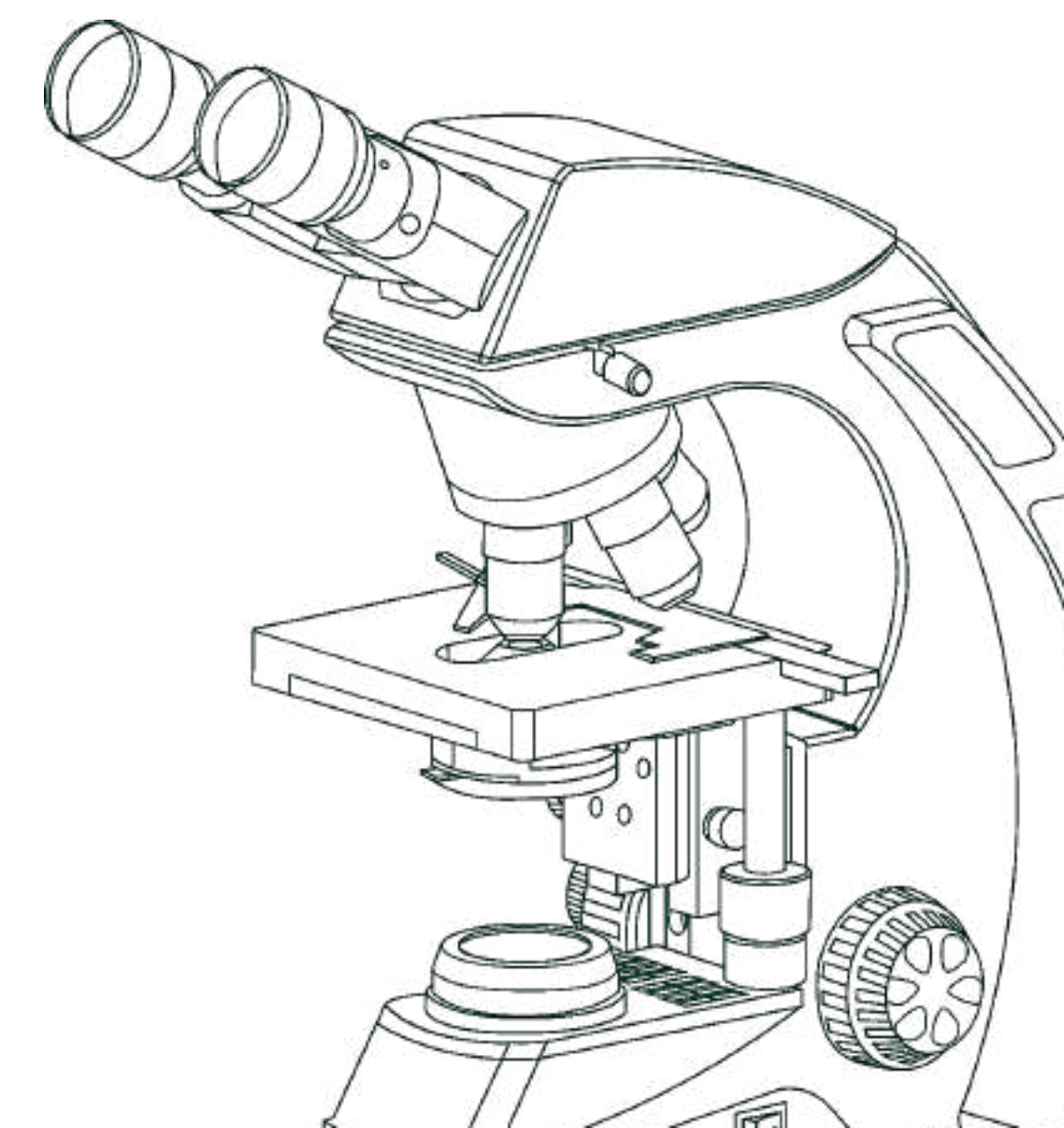
Материалы и оборудование
оплата оборудования и материалов
для исследования на 100 000 руб. **20**

нематериальная
поддержка

Мероприятия
по популяризации
науки
960

Конкурс научных проектов
в рамках Международного
форума молодых
изобретателей и инноваторов
2

1060
участников
проекта





komissarov-foundation.ru

Наведите камеру телефона или перейдите по ссылке,
чтобы перейти на сайт фонда