



**Неограниченные
возможности**

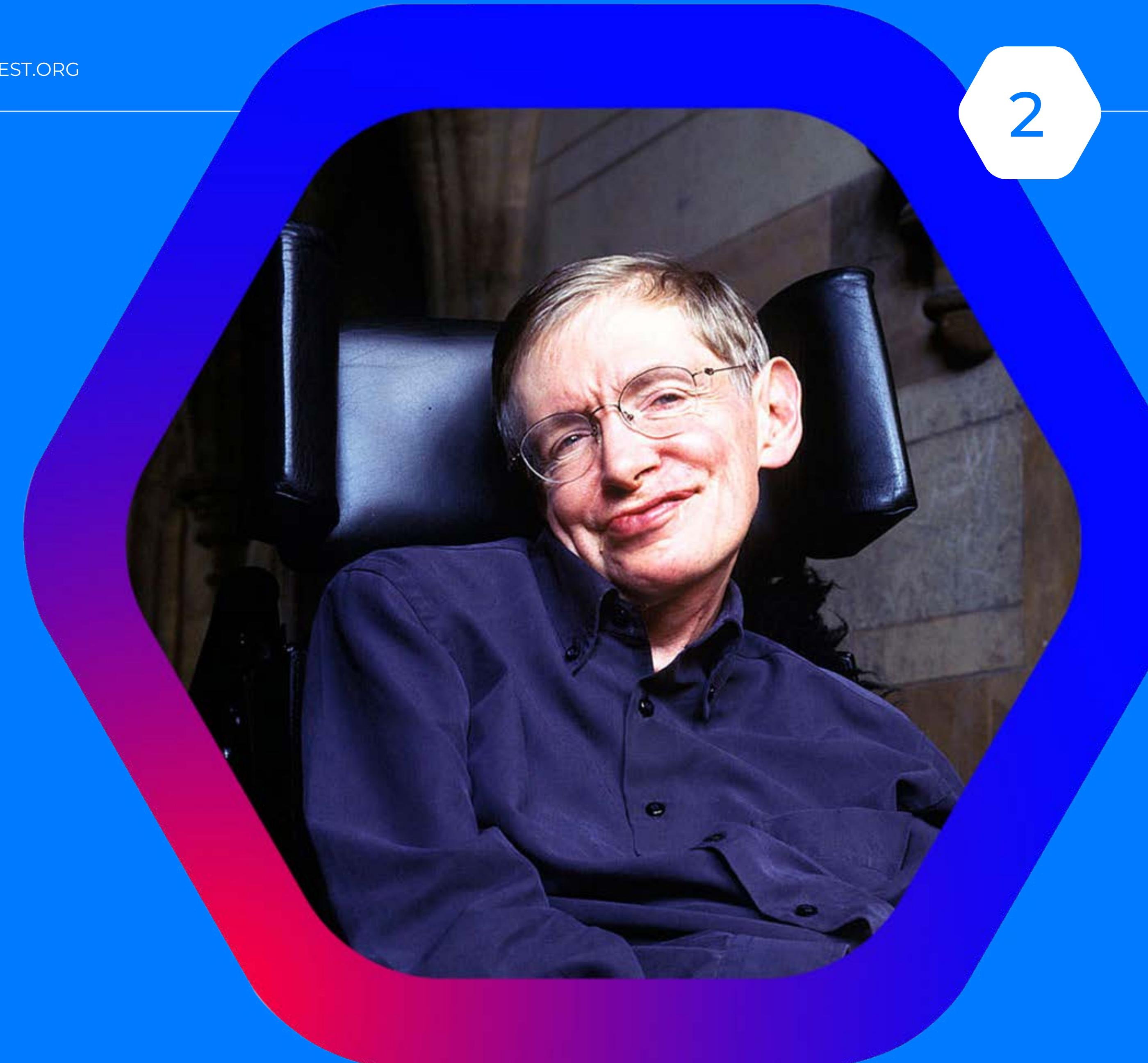
Программа по вовлечению
людей с ОВЗ в интеллектуальную
деятельность и командной разработке
инновационных проектов

upcontest.ru



Мой совет другим людям с ограниченными возможностями – концентрироваться на вещах, которые болезнь не мешает делать хорошо. И не жалеть о том, чему она мешает. Не позволять духу становиться таким же ограниченным, как и возможности тела.

Стивен Хокинг





Актуальность проблемы

В России проживают более 10 миллионов людей с инвалидностью, в том числе 4,2 миллиона людей трудоспособного возраста, и лишь четверть из них трудоустроены.

Большинство из них занимаются низкоквалифицированным трудом, хотя их возможности позволяют большее.

Причин такой ситуации много, но одна из самых значимых – предубеждения работодателей о неэффективности интеллектуального труда людей с ОВЗ.





Социальные последствия

- Многие люди с ОВЗ не имеют возможности обеспечивать себя, приобретать необходимое реабилитационное оборудование и улучшать условия жизни.
- У таких людей снижается уровень мотивации к карьерному росту. Длительные периоды безработицы приводят к устареванию знаний, что ещё больше усугубляет проблему.
- Общество недополучает интеллектуальные ресурсы, которыми обладают люди с ОВЗ.

4



Решение

Для решения обозначенной проблемы проводится ежегодная программа «Неограниченные возможности», нацеленная на вовлечение людей с инвалидностью в интеллектуальную деятельность через работу над инновационными проектами в командах совместно с людьми без ограниченных возможностей здоровья.

Она направлена на получение опыта проектной деятельности участниками, а также на устранение психологических и информационных барьеров, стоящих между работодателями и соискателями с ОВЗ.



История проведения

5 лет

люди с инвалидностью объединяются с талантливыми студентами и специалистами без ОВЗ, чтобы сделать себя и мир вокруг лучше

7 500

участников из
России, стран СНГ
и БРИКС

782

разработанных проектов,
направленных на улучшение
жизни людей с ОВЗ



Цели программы

7

Предоставить людям с ОВЗ в возрасте старше 16 лет возможность раскрыть свой интеллектуальный и творческий потенциал и повысить подготовленность к трудуоустройству путём командной деятельности по созданию социальных проектов и сопутствующего обучения.





Цели программы

8



Обеспечить создание и поддержать развитие инновационных проектов, направленных на улучшение качества жизни людей с ограниченными возможностями здоровья.



Участники программы

9

Студенты и специалисты, как с
ОВЗ, так и без особенностей
здоровья

Возраст участников — от 16 лет

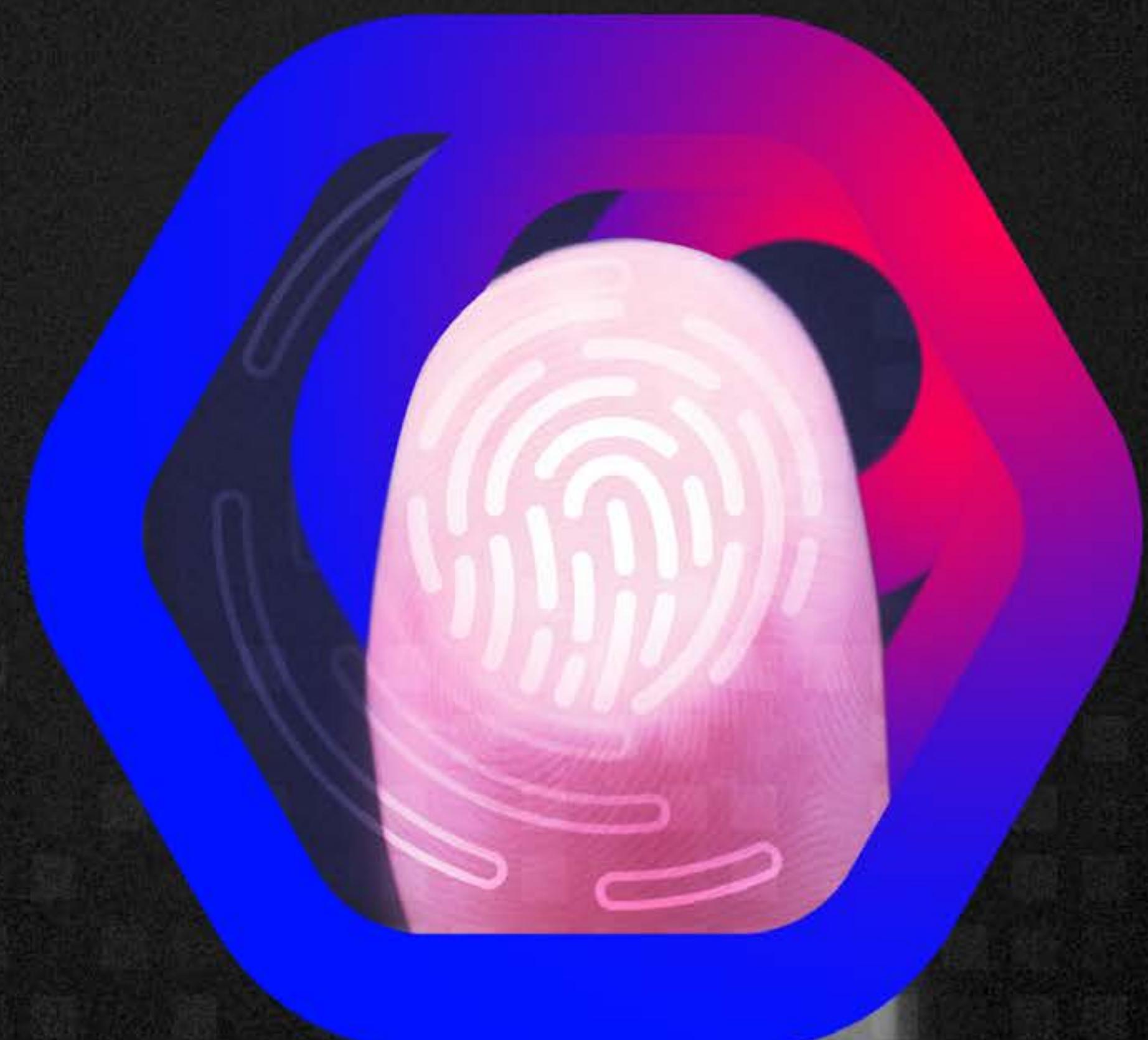




**Уникальность программы
обеспечивается
комплексным подходом:**

- 1. Конкурс**
- 2. Обучение**
- 3. Поддержка**

Участие в программе является бесплатным.

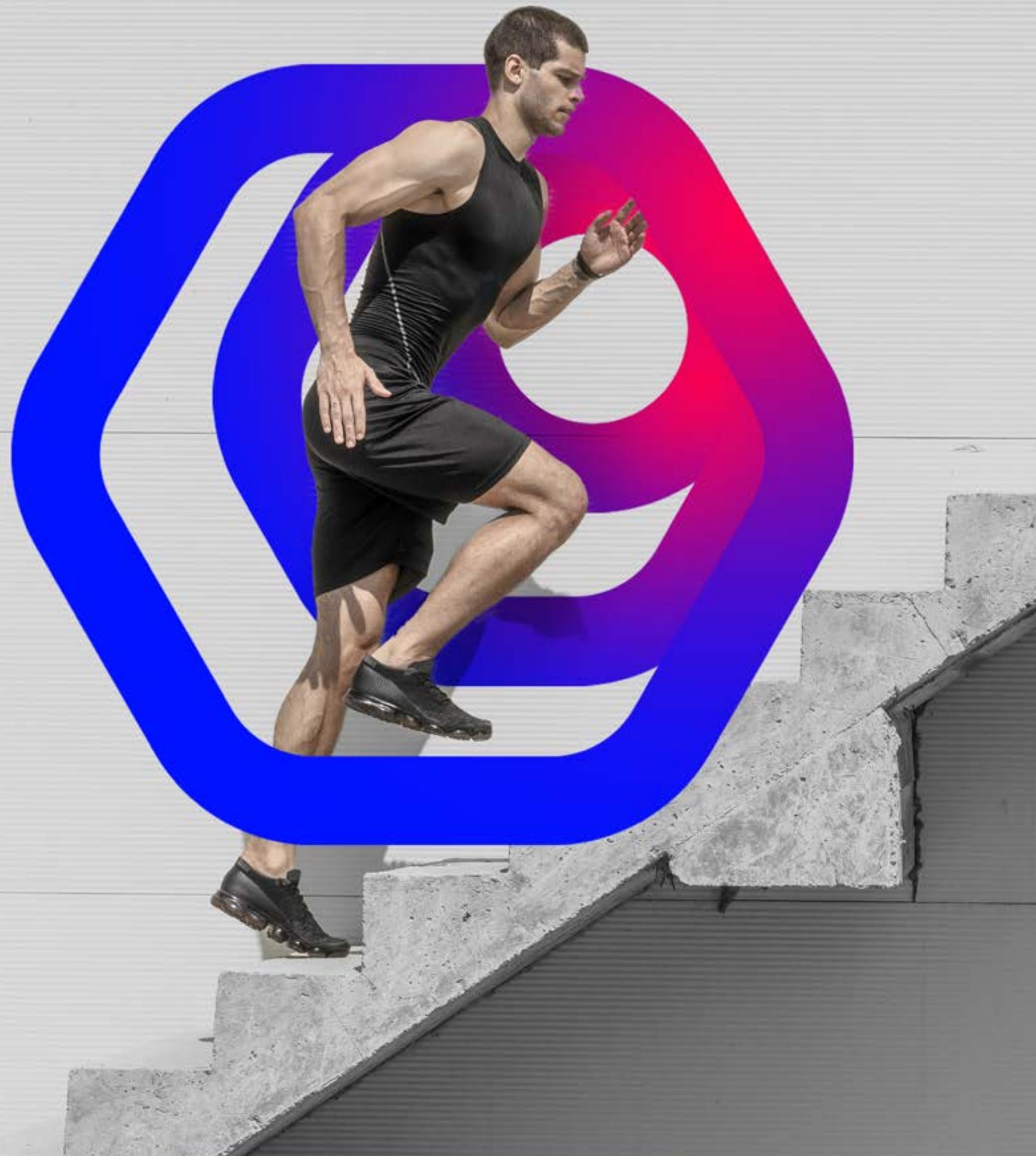




Конкурс

11

Люди с ОВЗ оформляют при поддержке экспертов свои инновационные идеи, объединяются в команды с pro bono волонтёрами различных направлений (программисты, робототехники, инженеры, дизайнеры, медицинские работники и т.д.) и вместе разрабатывают проекты.





Направления программы



Чувства

Разработка проектов для людей с нарушениями
зрения и/или слуха

Движение

Разработка проектов для людей с повреждениями
опорно-двигательного аппарата

Общение

Разработка цифровых проектов, улучшающих
коммуникацию людей с инвалидностью



Работа в команде



В каждой команде присутствует человек с ОВЗ, участвующий в определении проблемы, разработке идеи и самого проекта.



Разрабатывать проекты помогают *pro bono* волонтёры, имеющие навыки в дизайне, робототехнике, программировании, медицине и т.д.



По ходу работы над проектами команды могут обращаться за консультационной поддержкой к опытным экспертам.



Обучение в формате онлайн-школы

14

Участники проходят обучение по проектной деятельности, а также развитию профессиональных, цифровых и гибких навыков, необходимых для реализации проектов и усиления своих карьерных возможностей.



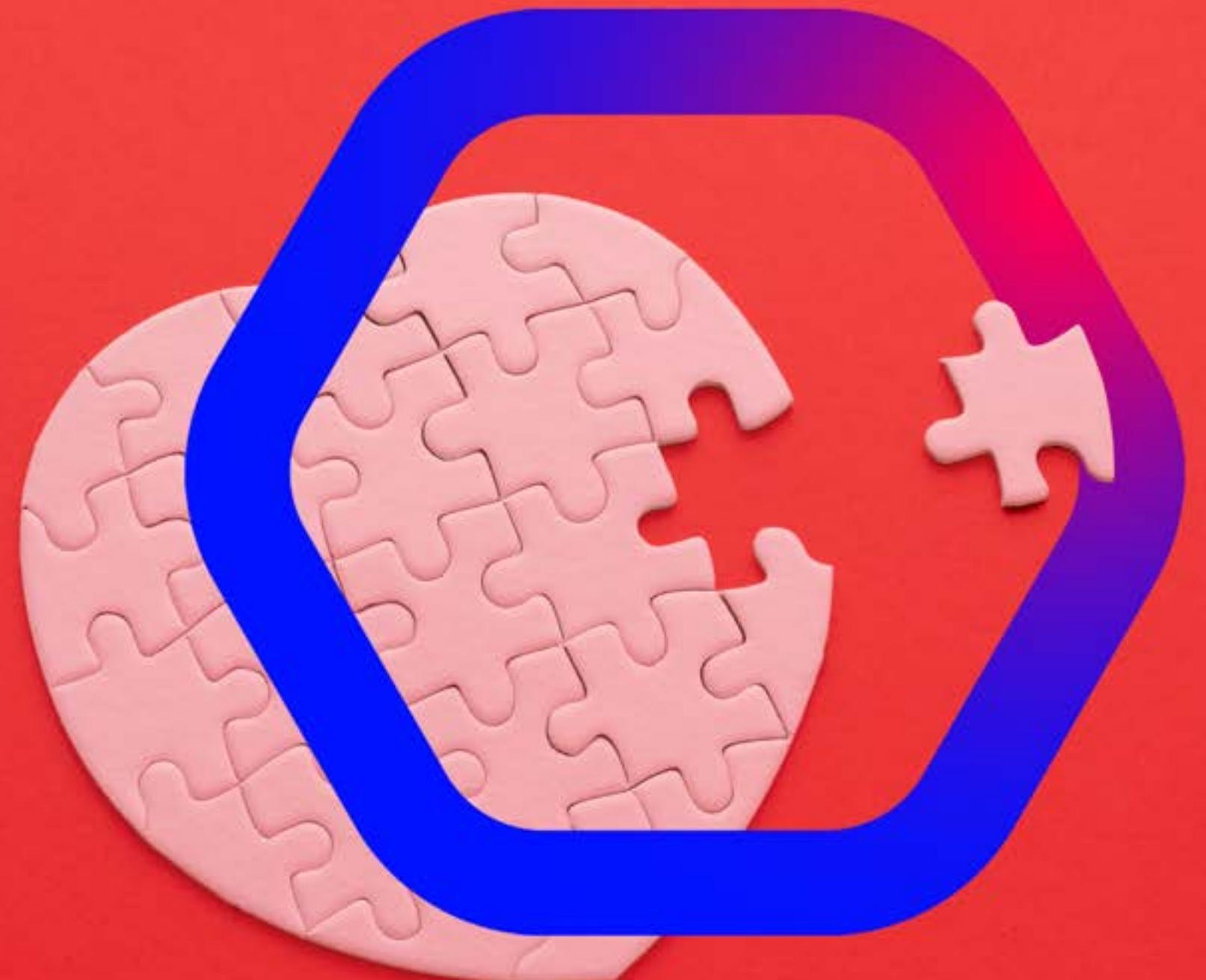


Поддержка

15

Самые перспективные проекты и их авторы получат поддержку:

- участие в акселерационной программе;
- участие в выставке проектов,
- знакомство с инвесторами,
- возможность пройти бесплатную карьерную консультацию и получить содействие в трудоустройстве.





График

январь — апрель

КОНКУРС
Создание идей и формирование команд.
Разработка проектов в команде

ОБУЧЕНИЕ
Обучение проектной деятельности,
профессиональным, цифровым и гибким
навыкам

ПОДДЕРЖКА
Менторство

апрель

Финал:
презентация
проектов

Открытые вебинары
для участников и
зрителей финала

Менторство

июль — сентябрь

Поддержка
лучших проектов
и их авторов



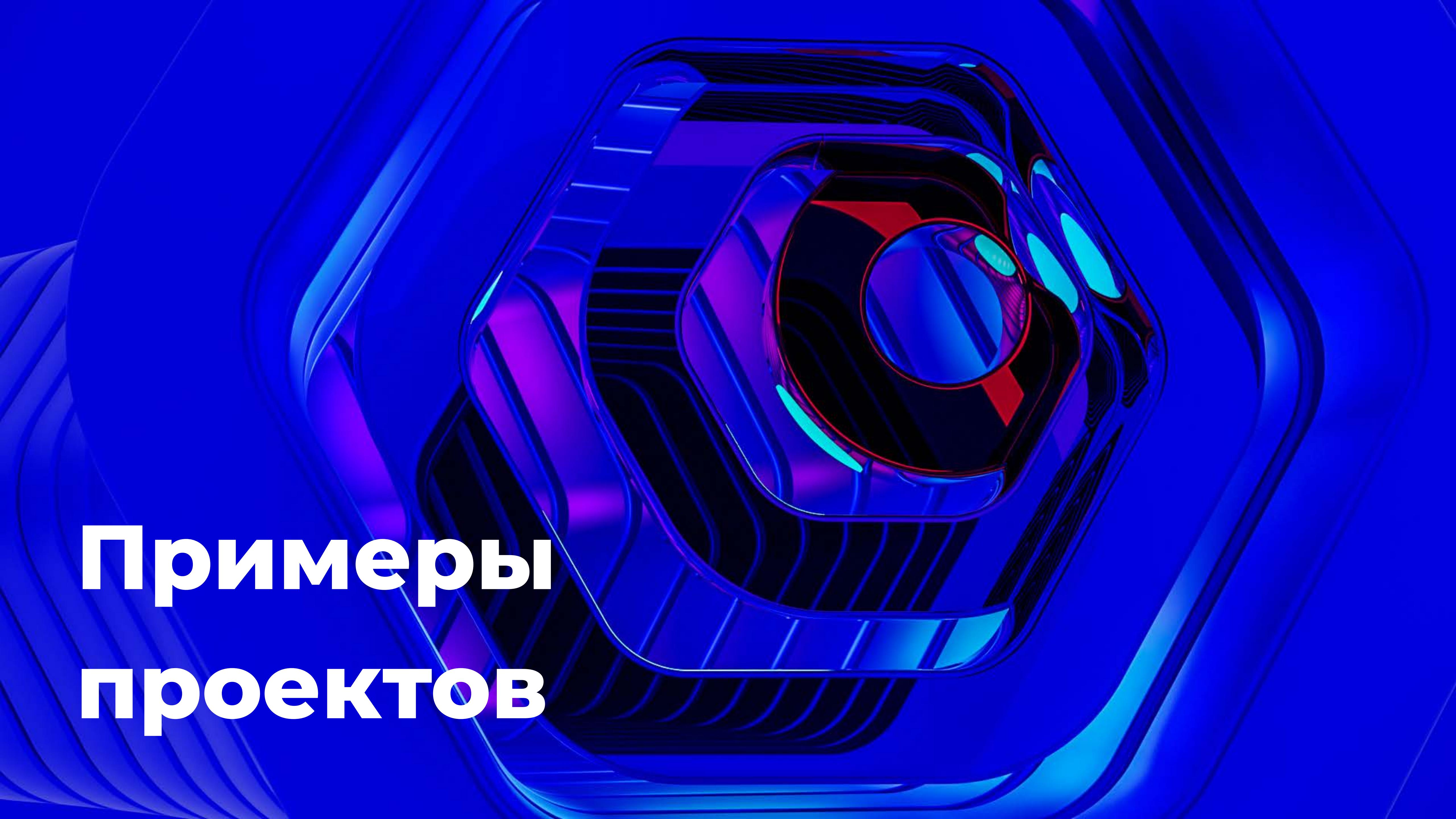
Что получают участники

- Теоретическую базу и практический опыт проектной деятельности.
- Возможность создать собственный социально-полезный продукт.
- Экспертную поддержку.
- Призы и дипломы.
- Признание и информационную поддержку.
- Карьерные консультации.

17



Мир, где для возможностей нет границ!



Примеры проектов

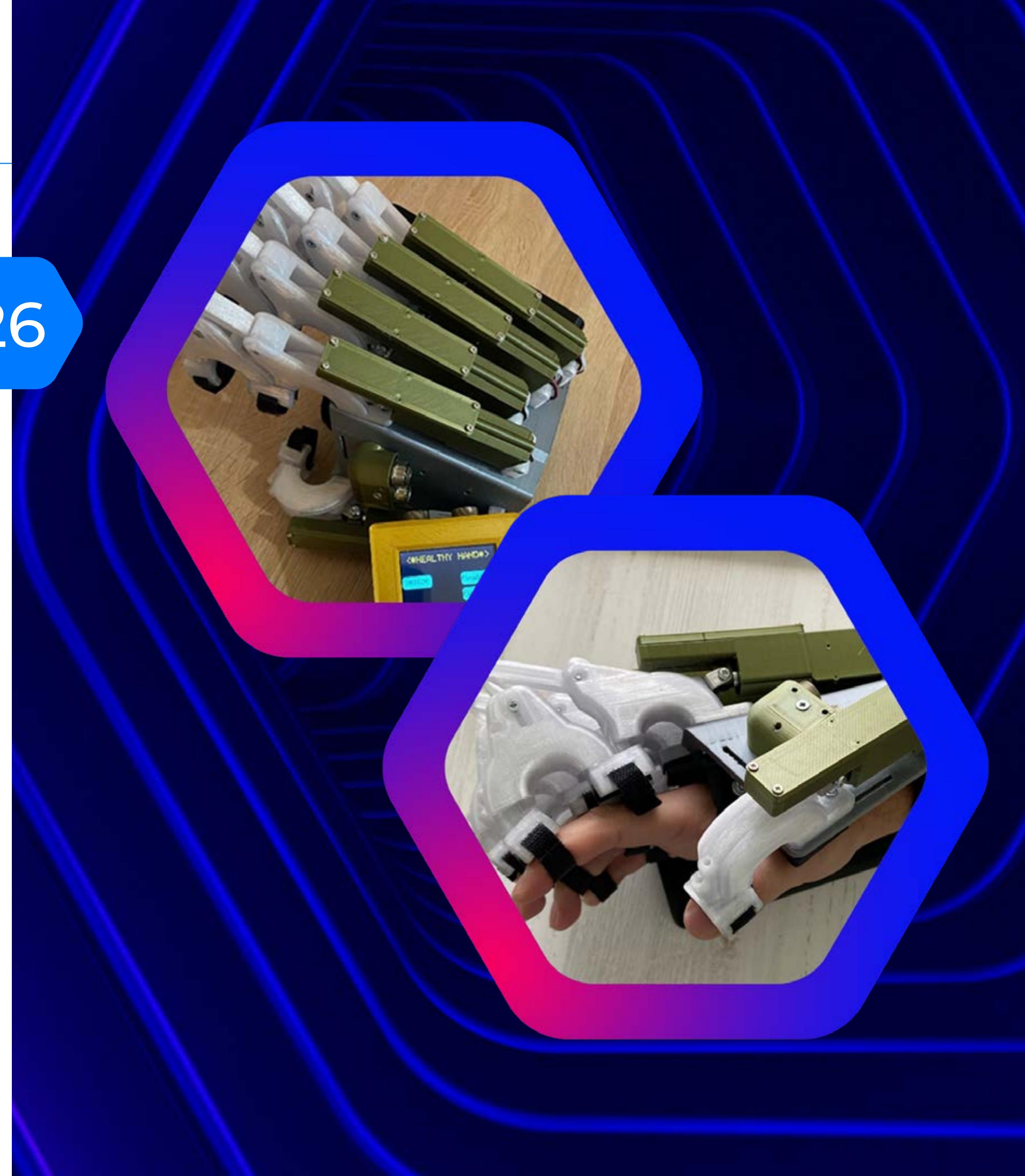


Healthy HAND

26

**Команда «Иерихон», Белгородский
государственный национальный
исследовательский университет**

Интеллектуальный аппаратно-программный комплекс для восстановления двигательных функций верхней конечности с комплексной биологической обратной связью. Предназначен для восстановления двигательных функций верхней конечности, в том числе нетравматического генеза.



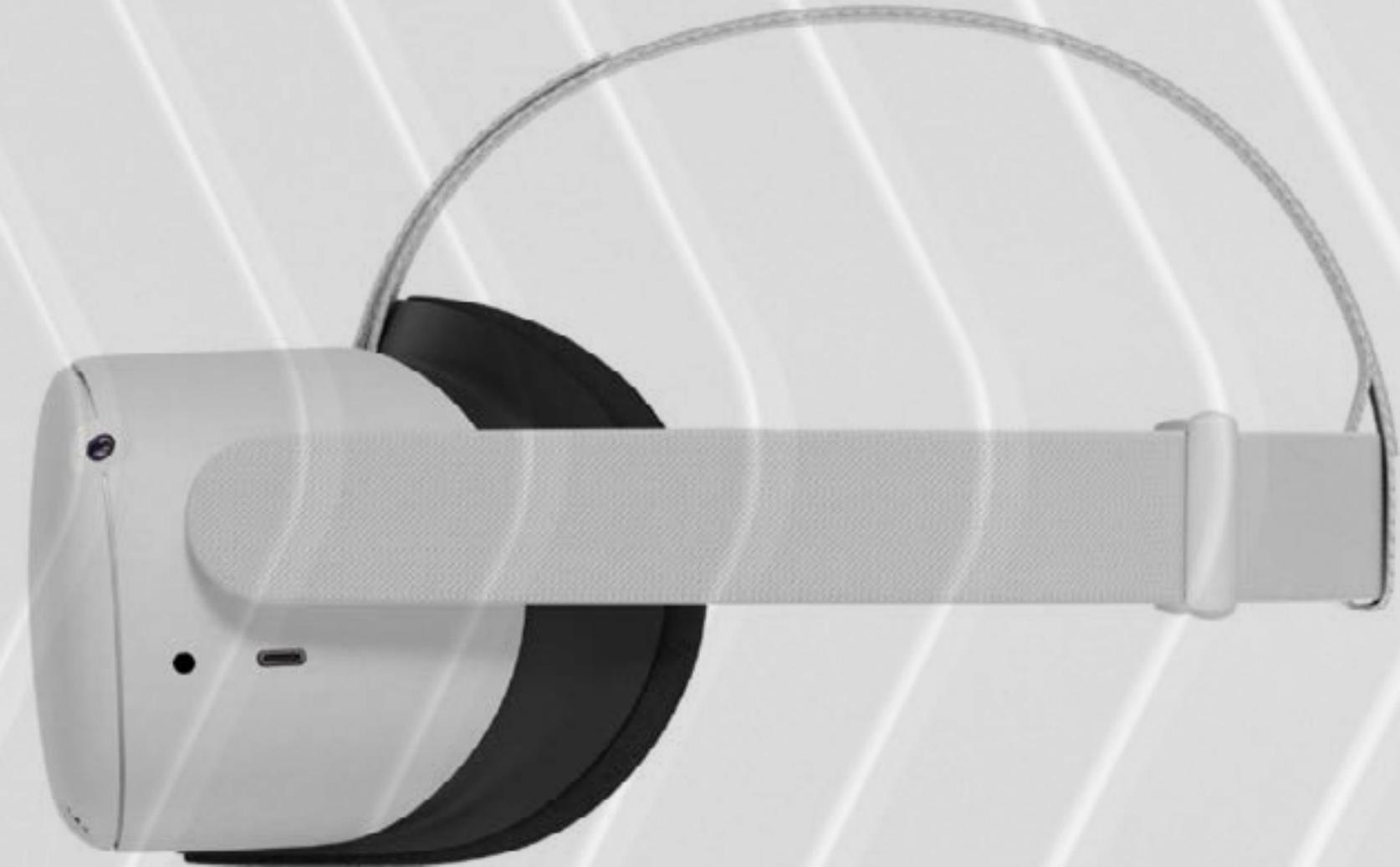


Помощь после инфаркта

27

**Команда «VR GO», Сибирский
государственный медицинский университет,
Национальный исследовательский Томский
государственный университет**

Программно-аппаратный комплекс с
интуитивно-понятным приложением,
обеспечивающий возможность реабилитации
в домашних условиях. Продукт подходит в том
числе для пациентов с параличом всех четырёх
конечностей.



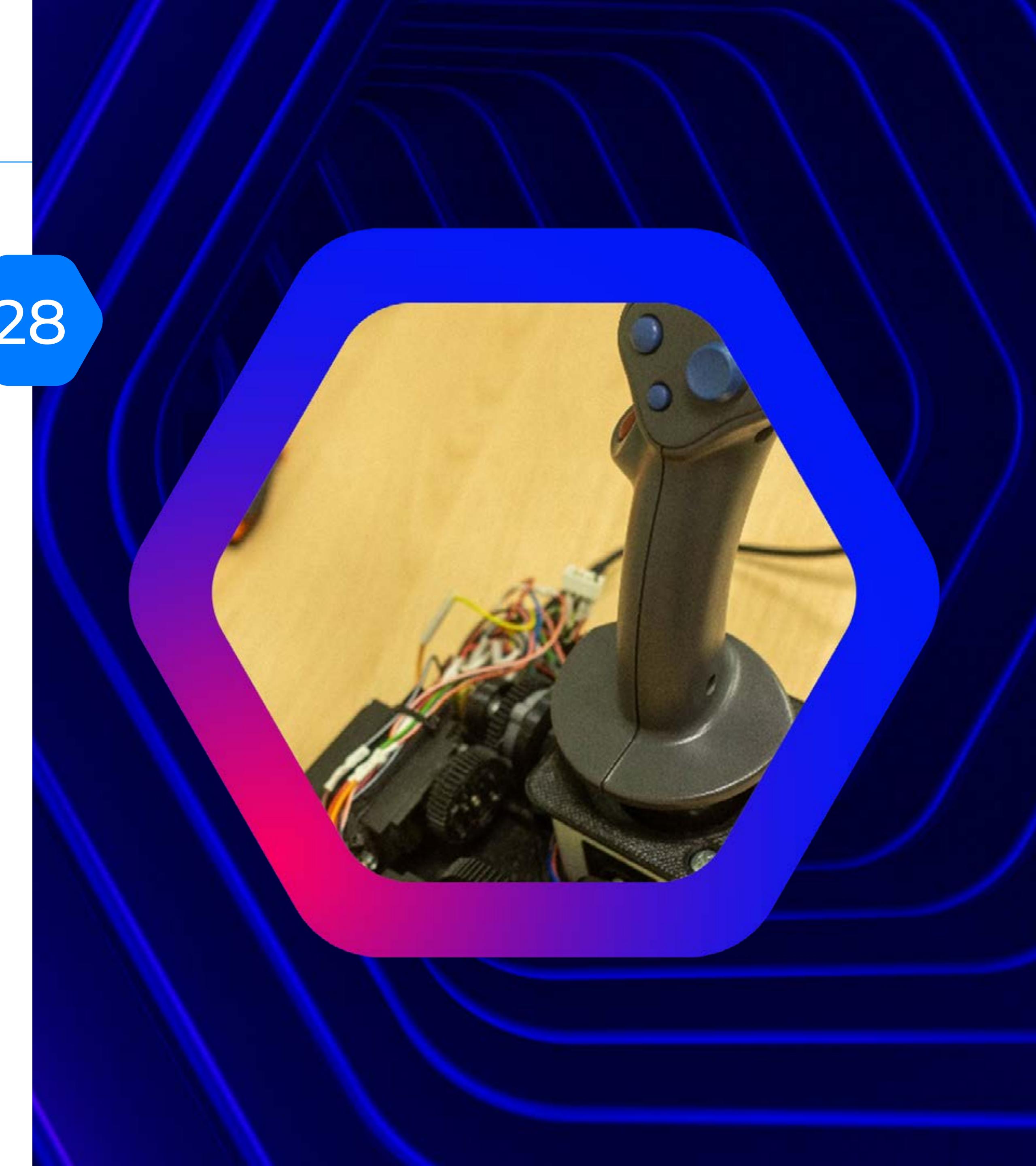


Джойстик для работы за компьютером людей с нарушениями мелкой моторики

28

Команда «АРТ-Владимир», Владимирский
государственный университет имени
Александра Григорьевича и Николая
Григорьевича Столетовых

Программно-аппаратный комплекс для
управления компьютером для людей с
нарушением мелкой моторики рук.

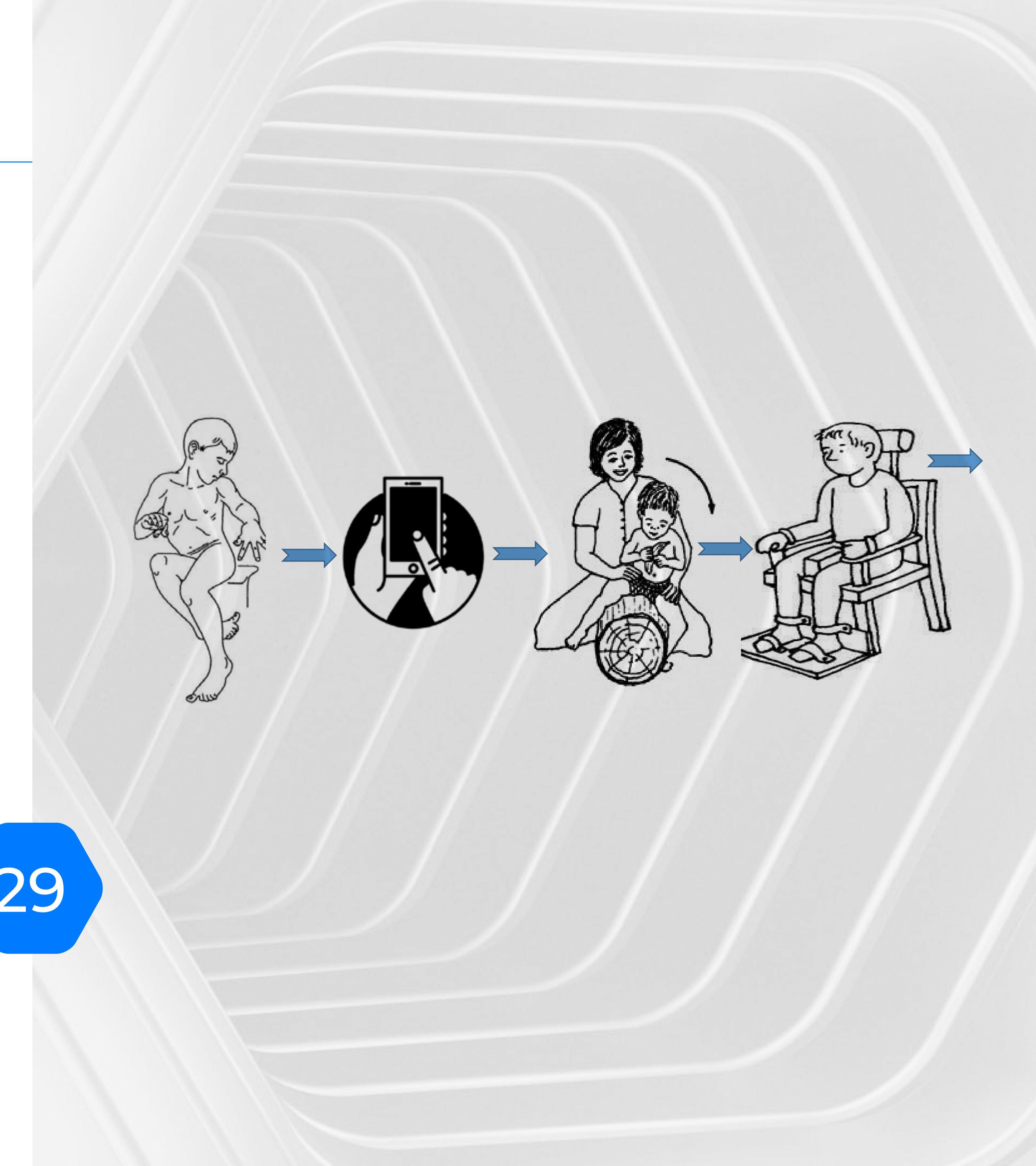




Приложение для родителей по обучению детей с ДЦП навыкам самообслуживания

Команда «Я САМ!», Пермский
государственный
гуманитарно-педагогический университет

Приложение включает рекомендации по
подбору специальных приспособлений для
детей с ДЦП, программы диагностирования
уровня сформированности навыков
самообслуживания, программы обучения и
комплексов подготовительных упражнений.





Бионический протез верхней конечности

30

**Шаллаев Руслан Гаммадович,
Ставропольский государственный аграрный
университет**

Эффективное решение для протезирования, так как способно достаточно точно копировать кинематику кисти руки здорового человека за счёт использования нескольких независимых приводов для пальцев.



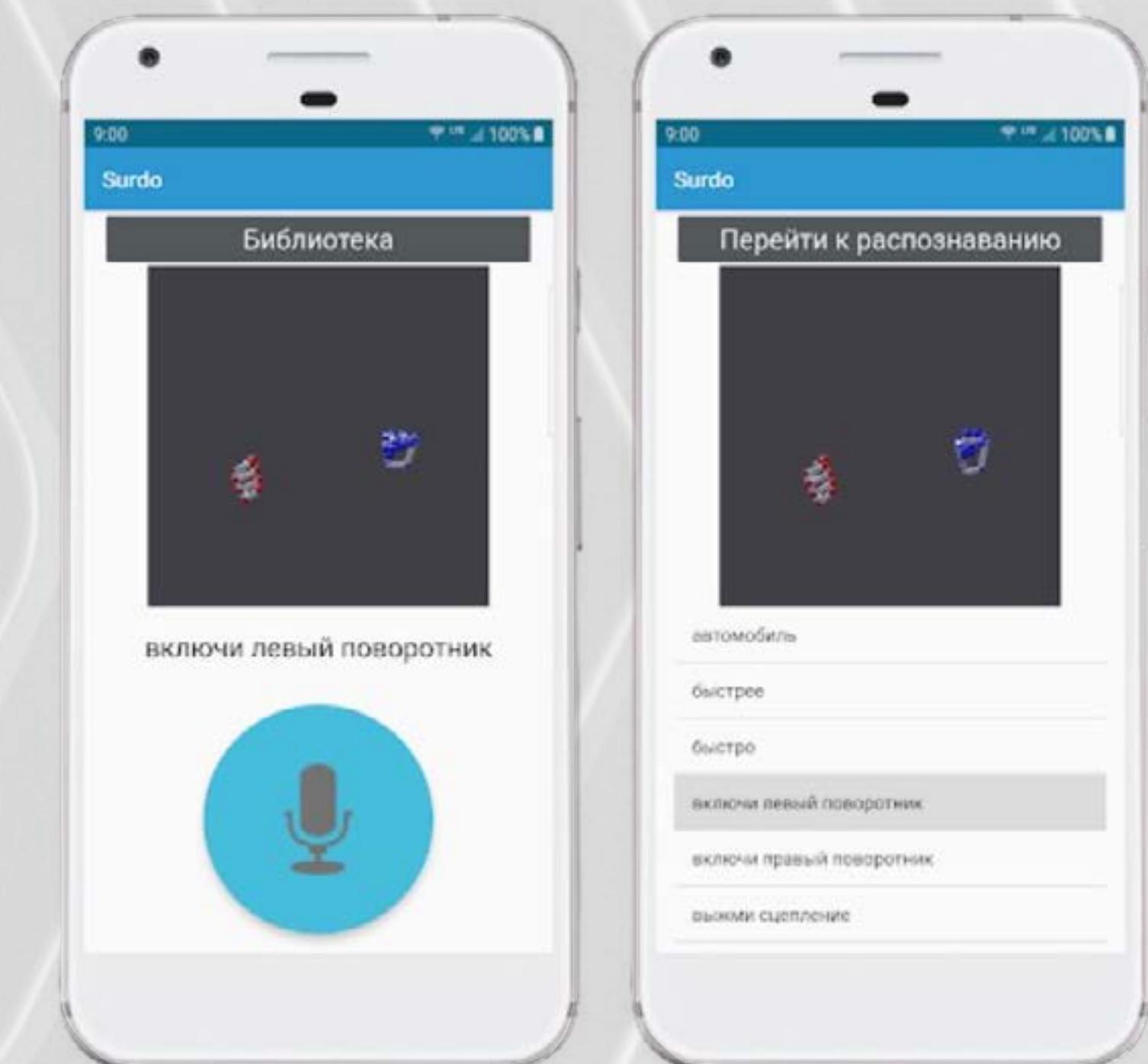


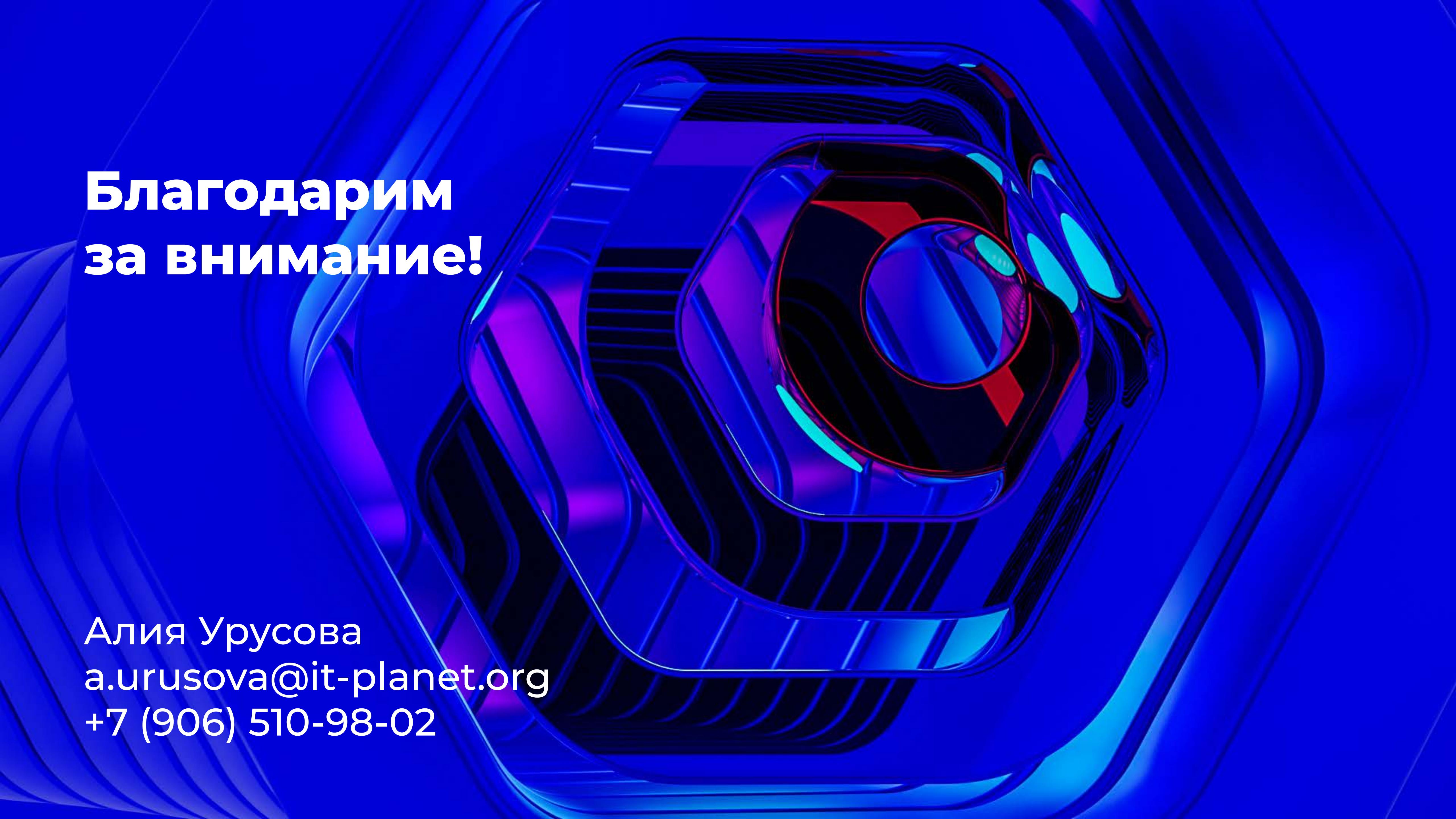
Приложение для перевода устной речи на русский жестовый язык

31

**Команда «SURDO», Белорусский
государственный университет**

Приложение позволяет распознать фразу, сопоставить фразу с анимацией жестов, созданной с помощью МОСАР, вывести анимацию жестов на экран.





Благодарим
за внимание!

Алия Урусова
a.urusova@it-planet.org
+7 (906) 510-98-02