

***ПРОГРАММИРУЕМ БУДУЩЕЕ
В САМОМ СЕРДЦЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА***



КОРОТКО ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ ИТМО

12 500+
студентов

6 900
студентов
бакалавриата
и специалитета

5 600
студентов
магистратуры



1 300
преподавателей,
профессоров

2450
иностранных
студентов
из **87** стран мира

996
аспирантов

МОИ ИЛЛЮЗИИ
ТОЛЬКО
ОПТИЧЕСКИЕ

IT'S MORE than a
UNIVERSITY

МИССИЯ

Создавать возможности для гармоничного развития конкурентоспособной личности и вдохновлять на решение глобальных задач.

ФИЛОСОФИЯ

IT's MORE than a University!

9
в Национальном рейтинге университетов «Интерфакс»

интерфакс
INTERFAX

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS
2020

ART & DESIGN

151-200

151-200

в рейтинге QS WUR по направлению Art & Design

1-е место в России

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

2020

ENGINEERING - ELECTRICAL & ELECTRONIC

201-250

201-250

в рейтинге QS WUR по направлению Electrical & Electronic Engineering

1-е место в России

ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES
A
ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES

76-100

в предметном рейтинге ARWU по направлению Automation & Control

THE
TIMES HIGHER EDUCATION

401-500

в рейтинге THE WUR

74

в предметном рейтинге THE по направлению Computer Science

1-е место в России

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

436

в рейтинге QS WUR

7

в рейтинге российских вузов по версии Forbes

Forbes

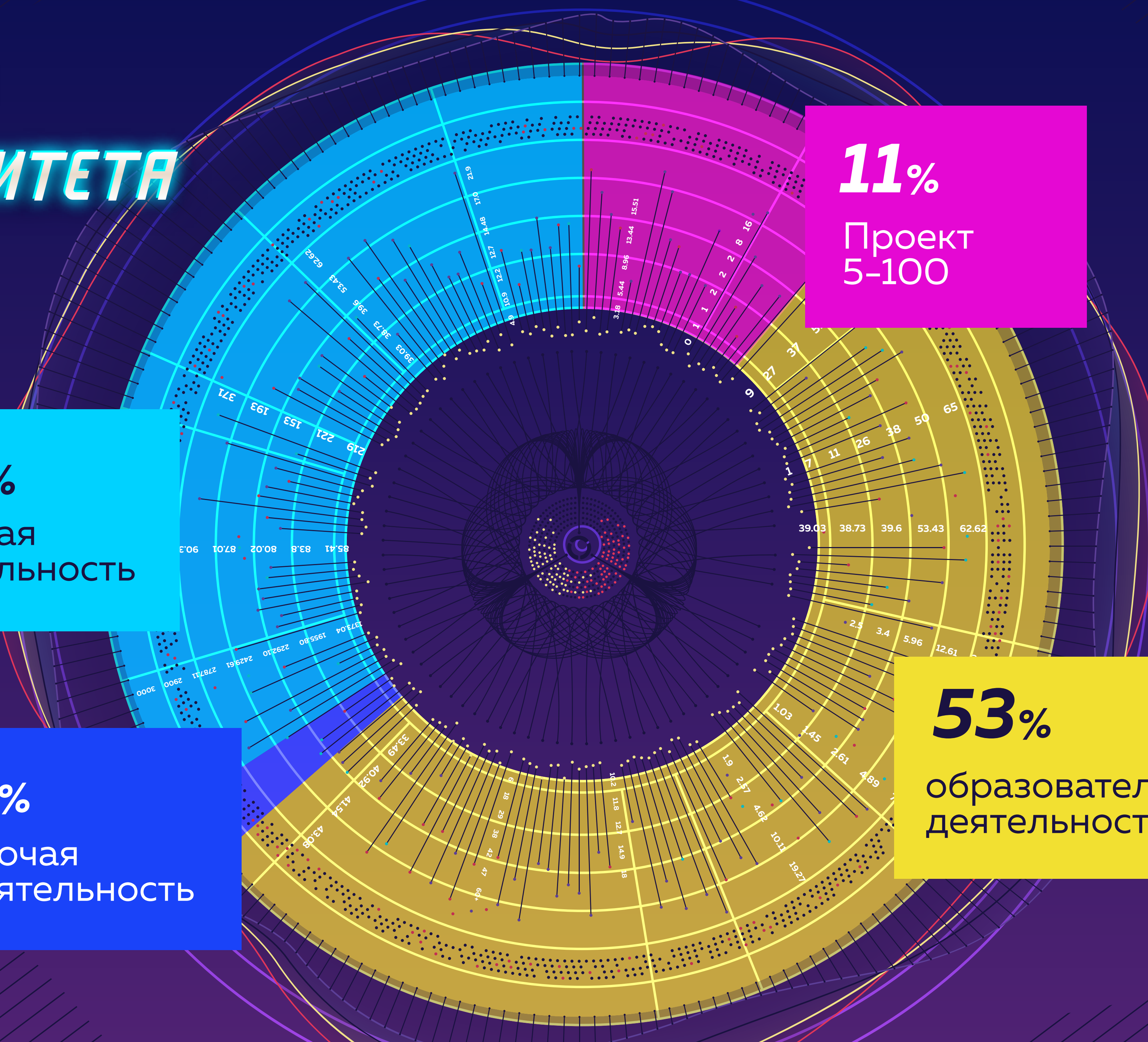
БЮДЖЕТ УНИВЕРСИТЕТА

34%
научная
деятельность

2%
прочая
деятельность

11%
Проект
5-100

53%
образовательная
деятельность



СИСТЕМА ПОИСКА ТАЛАНТОВ

Мероприятия и курсы
для школьников

Летние школы

Открытый конкурс
на создание
международных
научных лабораторий

Международные
олимпиады
для абитуриентов

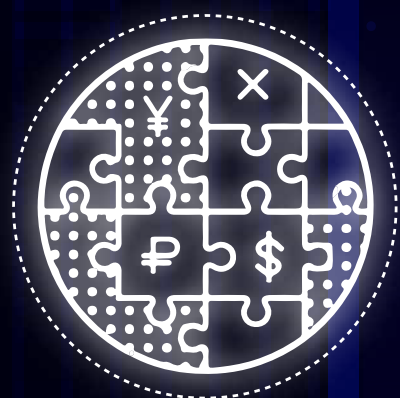
Обменные
семестры

Программа
ITMO Fellowship
and Professorship

OBJECT: A-1270/3
MODE: HEARTBEAT GRAPH
PROGRESS: 100%
STATUS: CARDIOGRAM

OBJECT: A-2107/3
MODE: HEARTBEAT GRAPH
PROGRESS: 100%
STATUS: CARDIOGRAM

МЕГАФАКУЛЬТЕТЫ И ФАКУЛЬТЕТЫ



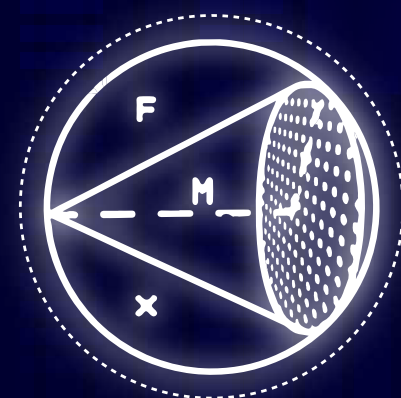
Трансляционные информационные технологии

Искусственный интеллект
Машинное обучение
Big Data
Биоинформатика
Цифровая трансформация
Трансляционная медицина
Урбанистика
Интернет вещей
Световой дизайн



Компьютерные технологии и управление

Мехатроника и робототехника
Киберфизические системы
Цифровая навигация и управление
Компьютерная графика и дизайн
Информационная безопасность и кибербезопасность



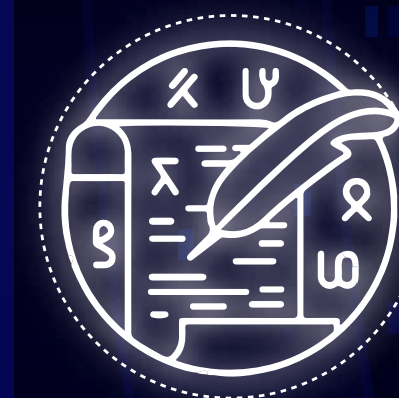
Фотоника

Лазерная оптика и технологии
Оптоинформатика
Световая инженерия и оплотехника
Сенсорика
Квантовые технологии



Биотехнологии и низкотемпературные системы

Холодильные технологии
Биотехнологии
Защита окружающей среды
Биоинжиниринг
Растворная химия передовых материалов и технологий
Химия и молекулярная биология
Инфохимия



Технологическое предпринимательство

ИКТ, науки о жизни, Foodtech, Agritech, Cleantech, транспорт, креативные индустрии, печатная электроника
Цифровая трансформация
Инновационный маркетинг
Управление качеством и отраслевое регулирование
Интеллектуальная собственность
Венчурные инвестиции



Международное развитие и партнерство

Иностранные языки и информационные технологии
Искусство и наука
Наука и технологии в обществе
Научная коммуникация
Анализ культурных данных и визуализация

Число студентов по направлениям подготовки:

2 947

4 736

1 563

1 806

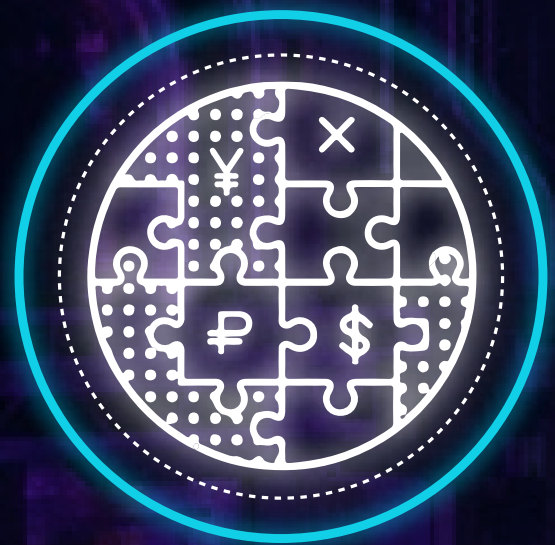
1 510

149

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ



**КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И УПРАВЛЕНИЕ**



**ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО**

Биоинформатика
и системная биология

Инфохимия

Квантовые коммуникации
и фемтотехнологии

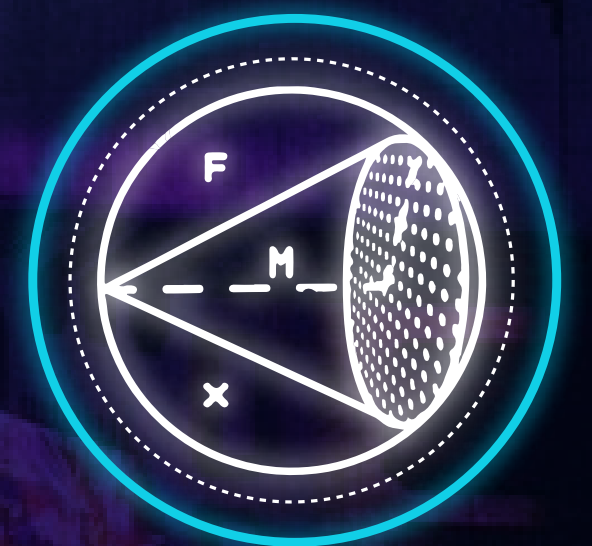
Молекулярная биология
и биотехнология

Анализ культурных данных
и визуализация

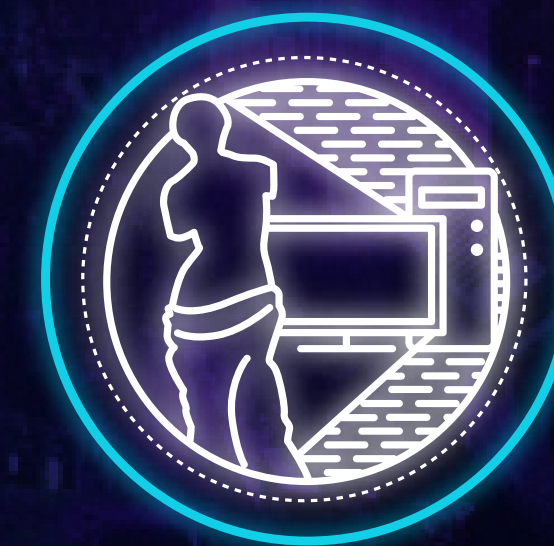
Искусство и наука



**БИОТЕХНОЛОГИИ
И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
СИСТЕМЫ**



ФОТОНИКА

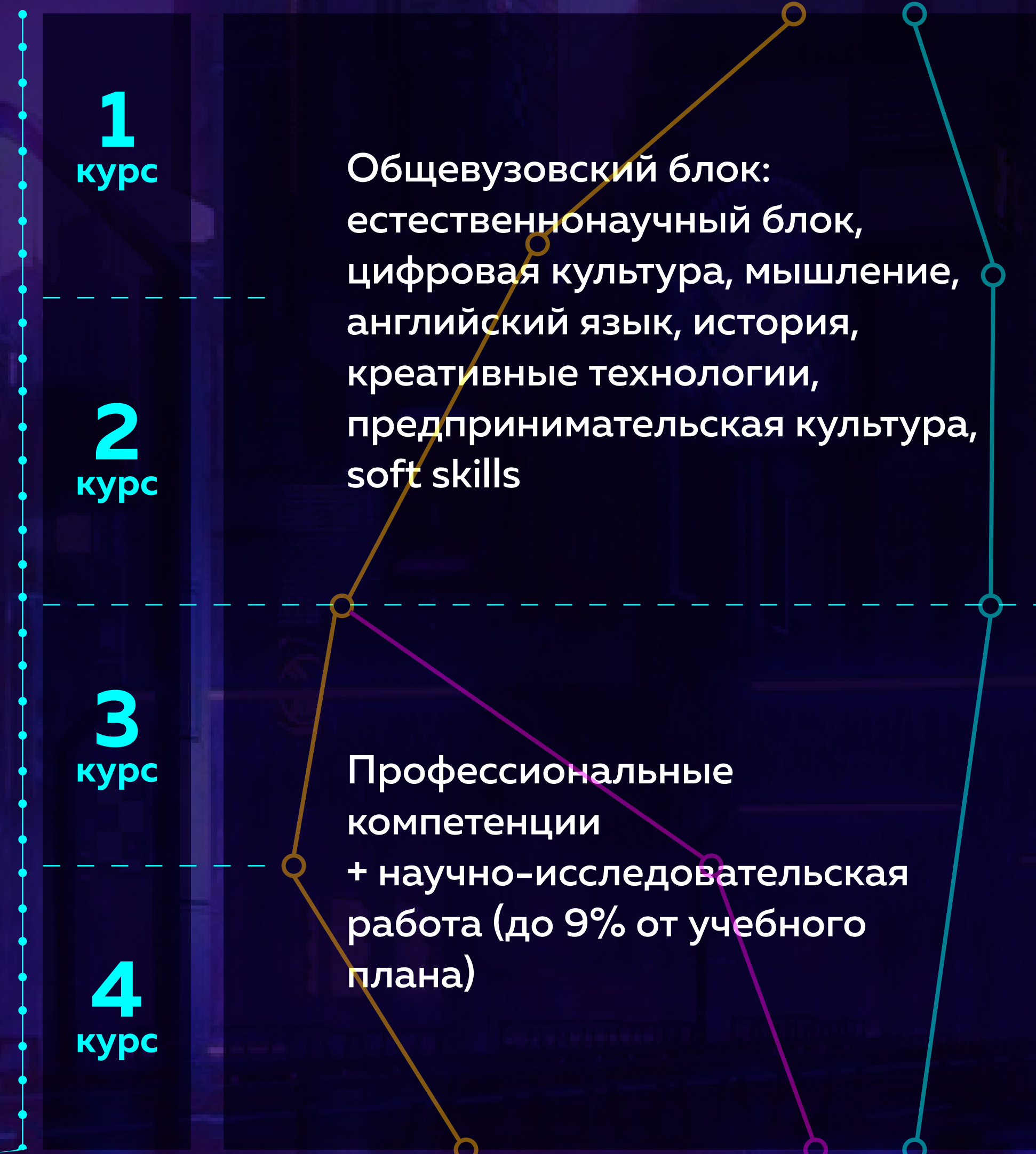


**МЕЖДУНАРОДНОЕ
РАЗВИТИЕ
И ПАРТНЕРСТВО**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

БАКАЛАВРИАТ

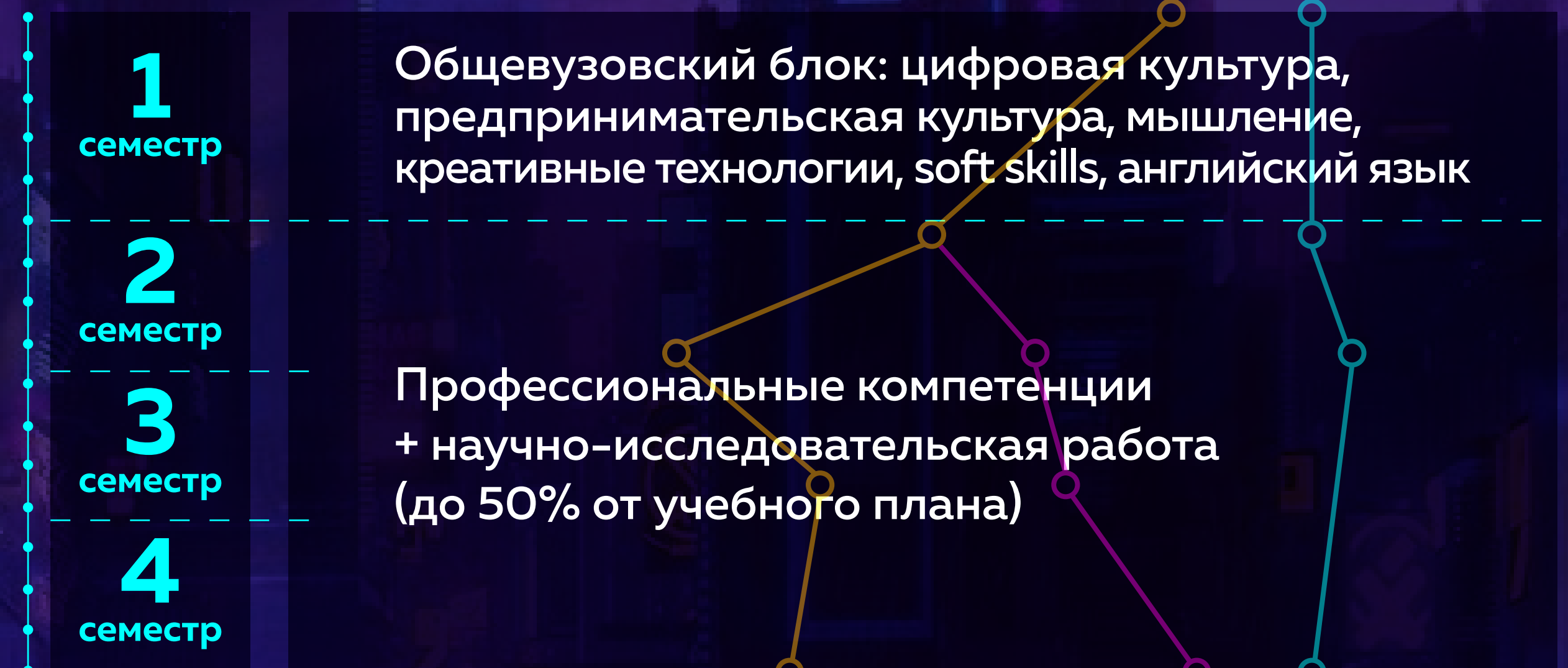
Индивидуальные образовательные траектории



МАГИСТРАТУРА:

- Научная
- Предпринимательская
- Корпоративная
- Перспективных направлений

Индивидуальные образовательные траектории



АСПИРАНТУРА: 4 года

образовательный блок + научные исследования

Ценности

Фундаментальность
XXI века

Возможности
для самореализации

Баланс виртуальной
и физической
реальностей

Интердисциплинарность

Надпрофессиональные
компетенции

Профессиональные
компетенции

Практика

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

IT, искусственный интеллект,
информационная безопасность

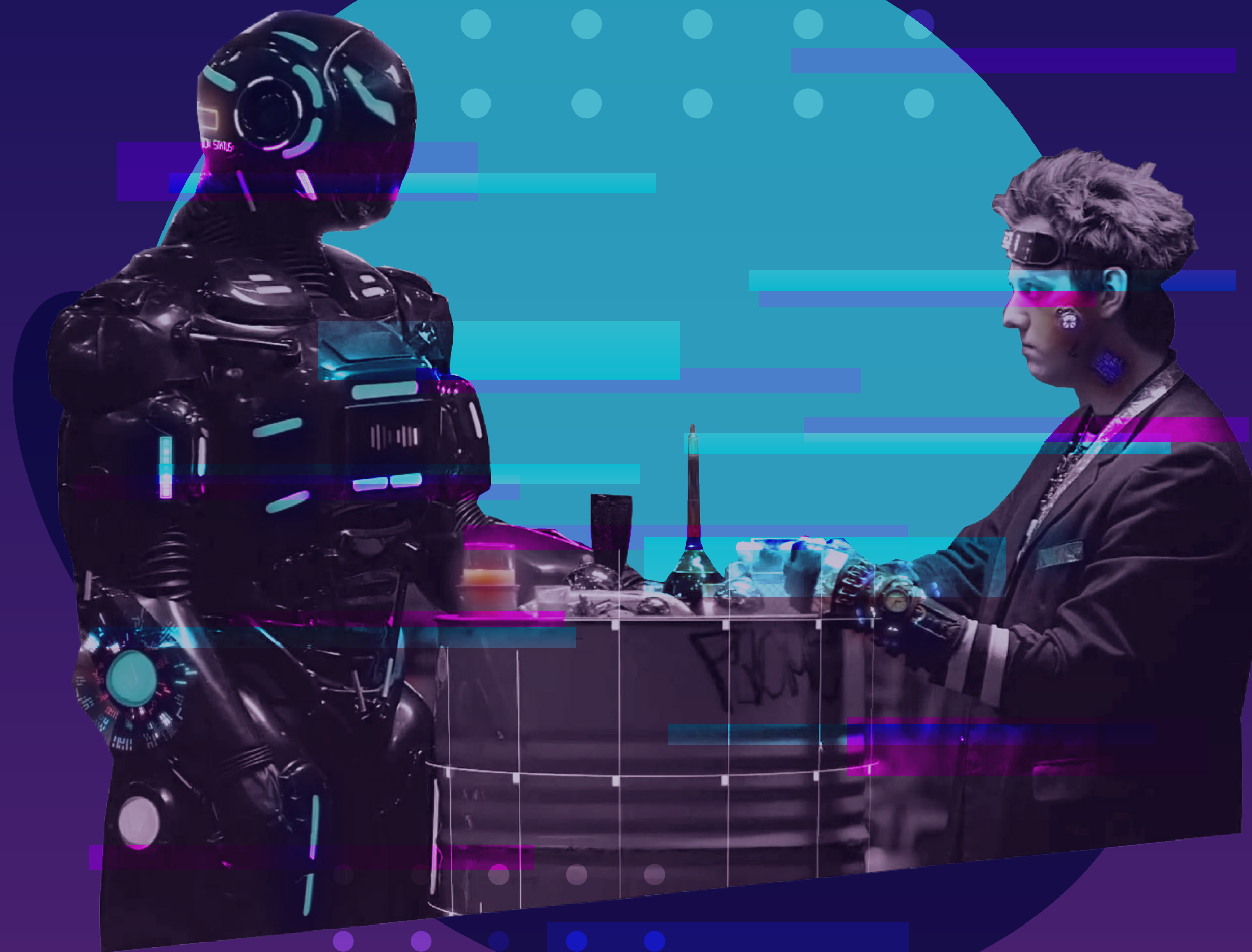
Робототехника и системы управления

Естественные науки и новые материалы

Фотоника и квантовые коммуникации

Науки о жизни и биохимия

Arts & Sciences



ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ НАУКИ

13

международных
исследовательских
центров

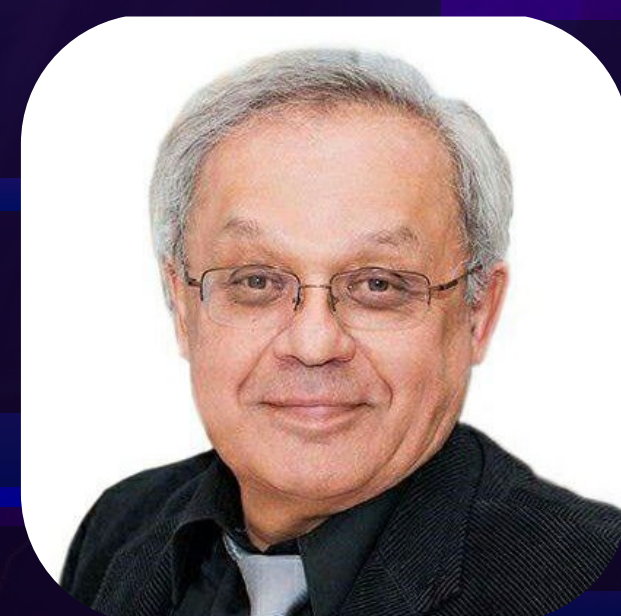
Российские и иностранные
ученые, магистранты,
аспиранты, доктора
и кандидаты наук

Выдающиеся ученые
с мировым именем

Руководители международных исследовательских центров Университета ИТМО



**Петер
Слоот**



**Анвар
Захидов**



**Ромео
Ортега**



**Стефано
Страмиджиоли**



**Юрий
Кившарь**

ПРОГРАММА ITMO FELLOWSHIP AND PROFESSORSHIP

>400

заявок в год

6

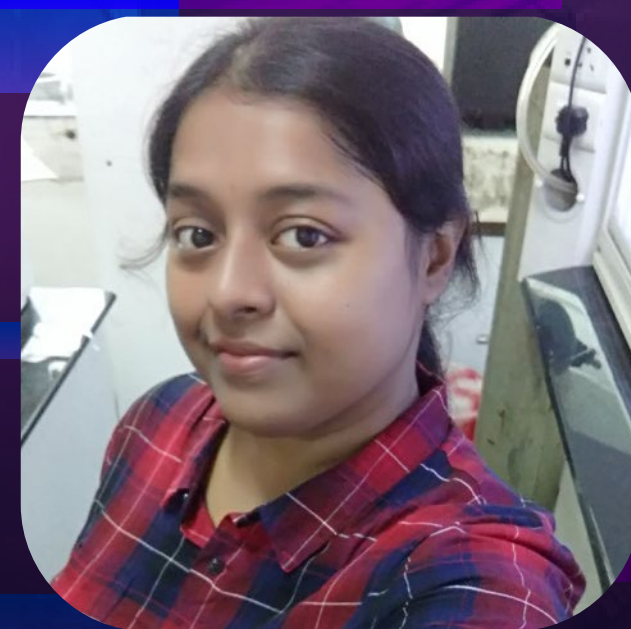
раундов рассмотрения
заявок ежегодно

54

победителя
за 2019 год



**Евгений
Пидько**



**Ананья
Дас**



**Екатерина
Скорб**



**Александр
Номине**



**Наш
будущий герой**

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

В ПРОЕКТАХ НАЦИОНАЛЬНОГО

УРОВНЯ

ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕНТР НТИ: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОГНИТИВНЫХ РАЗРАБОТОК

Создание отечественной экосистемы разработки и внедрения технологий машинного обучения и когнитивных технологий для формирования высокотехнологичных продуктов и сервисов цифровой экономики.

Партнеры: «Сбербанк», Mail.ru, «Газпромнефть»

ПРОЕКТ 5-100

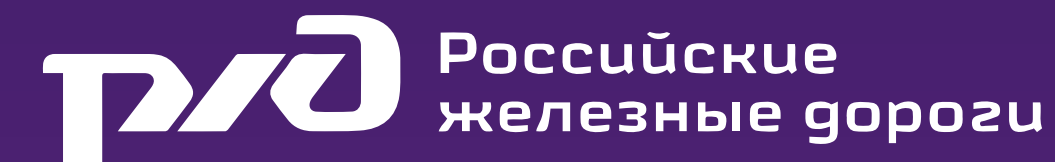
ЛИДИРУЮЩИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КВАНТОВОГО ИНТЕРНЕТА

Магистральная квантовая сеть
Москва – Санкт-Петербург.

Партнер: «РЖД»



@mail.ru



Российские
железные дороги

ИННОВАЦИИ

Университет ИТМО – одна из ведущих инновационных инфраструктур России

600

заявок
в Акселератор ИТМО

14,5 млн
рублей инвестиций

10+

хакатонов
с призовым фондом
в **13,5 млн рублей**

Программы предпринимательства
и профессионального развития
Advance, Empower, «Второе дыхание»

VR-проект резидента Технопарка
Orbi Prime признан лучшим
в двух номинациях на CES 2019
(Лас-Вегас)

110+

стартапов

30+

МИП на сумму
более
157 млн рублей

54+ млн

рублей привлечено
резидентами
Технопарка

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ: ВХОДЯЩАЯ И ИСХОДЯЩАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Стажировки

Конференции

Летние школы

Семестровые
обмены

Международные
образовательные
программы

Study Abroad
at Home

Buddy System

170+

университетов-
партнеров

10%

студентов
участвуют
в исходящей
академической
мобильности

22%

иностранных
студентов
в 2020 году

ДОСТИЖЕНИЯ



Мы — единственные
в мире семикратные
победители
ICPC!



Google Code Jam,
Facebook
Hacker Cup,
Yandex.Algorithm



Победа на крупнейшем
робототехническом
соревновании Европы
Robotex 2017



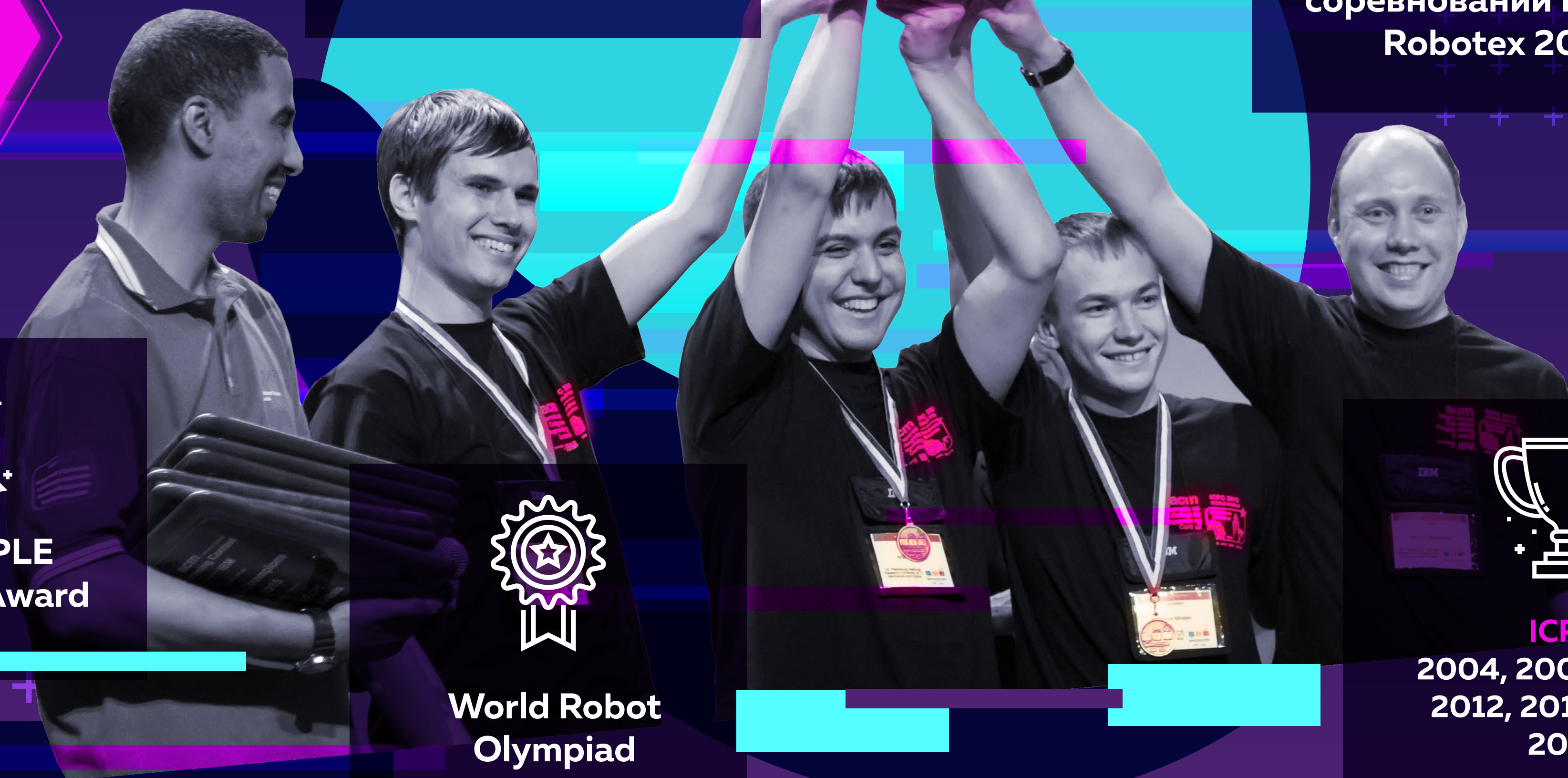
QS-APPLE
Creative Award



World Robot
Olympiad
2017



ICPC
2004, 2008, 2009,
2012, 2013, 2015,
2017



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Москва, Россия

Взаимодействуем с передовыми институтами развития и государственными органами. Штаб-квартира в Москве — в сердце государственной инновационной политики России.

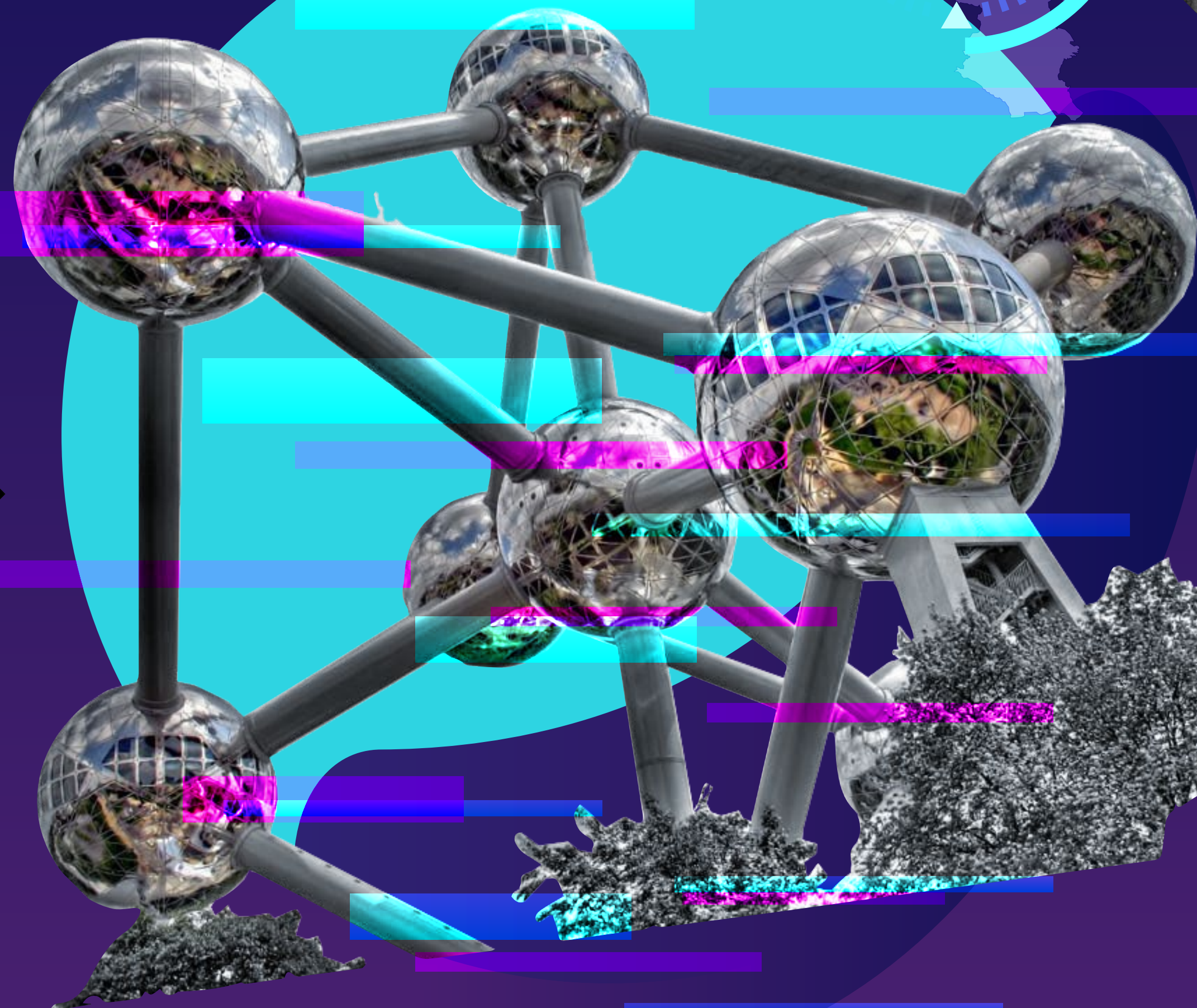
Брюссель, Бельгия

Укрепляем связи с научными и образовательными организациями Европы.

Первое зарубежное представительство Университета ИТМО, открывшееся в 2014 году.

Ареццо, Италия

Внедряем новейшие разработки в производство и улучшаем карьерные перспективы студентов. Совместное предприятие Университета ИТМО и ЗАО «Диаконт», открывшееся в 2015 году.



ITMO HIGH PARK

В рамках партнерства между Правительством РФ, администрацией Санкт-Петербурга и частными инвесторами

Студенческие общежития

Спортивный комплекс

Студенческий клуб

Парк с велодорожками

Научные кластеры

Музей искусства, науки и технологий

Главное здание с конференц-залом и учебными аудиториями

Крыша со спортивными зонами и беговой дорожкой 360 м

Фудкорт

Технологический парк и бизнес-инкубатор

Целевые показатели ИТМО Хайпарк

3 000

студентов магистратуры

6 000

рабочих мест для высококвалифицированных сотрудников, в том числе для работающих студентов

600

аспирантов

6 000

человек — численность вспомогательного и обслуживающего персонала

Учебные корпуса

Центр прогрессивных производств

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ!

ITMO *More than a*
UNIVERSITY

