



**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО.
ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ**

ДОСТИЖЕНИЯ ФАНДРАЙЗИНГ

2500+

ЗАЯВОК НА СТАРТАП-
АКСЕЛЕРАТОРЫ

1000+

КОНКУРСОВ В БАЗЕ

200+

ВЫПУСКНИКОВ СТАРТАП-
АКСЕЛЕРАТОРОВ

500+

ФОНДОВ В БАЗЕ

МИП

50

МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

ITMO.REGIONS

35+

РЕГИОНОВ РФ

8000+

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
И РАЗРАБОТЧИКОВ

Объем финансирования, привлеченного проектами в ходе акселерационных программ (за всю историю)

FT ITMO

70 МЛН РУБ

SUMIT

198 МЛН РУБ

ITMO.TECH – одна из передовых инновационных инфраструктур в России.



Инновационная и предпринимательская деятельность – одно из ключевых направлений программ развития Университета ИТМО: повышение конкурентоспособности университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проект 5-100) и развитие вуза как национального исследовательского университета (Программа НИУ).

**С 2009 ГОДА УНИВЕРСИТЕТ ИТМО РАЗВИВАЕТСЯ КАК ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ТИПА.**

Разработав и внедрив ряд технологий и инструментов реализации инновационной и предпринимательской деятельности, университет занял лидирующие позиции среди ведущих российских вузов в данной области.

Полный цикл поддержки инновационного проекта





Сервисы для бизнеса

- акселерационные программы
- коворкинг
- инжиниринговые услуги
- консалтинг по охране интеллектуальной собственности
- мастерские для прототипирования
- организация проектно-ориентированного обучения под заказ индустриального партнера
- поддержка инновационно – предпринимательских проектов
- помощь в создании малого инновационного предприятия
- создание корпоративной проектной лаборатории
- трансфер и коммерциализация технологий
- фандрайзинг

Центр предпринимательства Университета ИТМО

**ЦЕНТР ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА УНИВЕРСИТЕТА ИТМО -
ЭТО СЕРВИСНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, А ТАКЖЕ
ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ РЕШИТЬ ВОПРОСЫ, СВЯЗАННЫЕ
С СОЗДАНИЕМ И РАЗВИТИЕМ СОБСТВЕННОГО БИЗНЕСА**

На базе Центра предпринимательства реализуются:

- образовательные программы для формирования предпринимательских навыков
- акселерационные программы для получения практического опыта развития бизнеса
- операционная поддержка созданных на базе Университета ИТМО предприятий

Задачи Центра предпринимательства:

- предоставление студентам и молодым ученым базовых знаний о предпринимательстве
- повышение квалификации сотрудников в сфере инновационного бизнеса
- помощь в запуске своего бизнес-проекта и поддержка в его дальнейшей реализации
- подготовка будущих основателей технологических компаний и членов команд

СОЗДАЕМ УСЛОВИЯ ДЛЯ РОСТА!

STARTUP.IFMO.RU

STARTUP@CORP.IFMO.RU

(812) 457-15-41

Акселерационные программы



FUTURE TECHNOLOGIES ITMO

Бизнес-акселератор для "железных", высокотехнологичных и IT-проектов. Мы поможем пройти путь от прототипа или технологии до старта бизнеса. Вы сможете подтвердить техническую реализуемость продукта, сформировать команду, проверить рынок и получить первые инвестиции.

ft.ifmo.ru

SUMIT

Открытая международная стартап-школа. Развивает стартапы в областях IT, Internet, Mobile. Работа с командами ведется под руководством опытных менторов для адаптации зарубежных стартапов к выходу на российский рынок.

sumit.ru



Мастерские и студенческие лаборатории



olimp-union.com

ОБЪЕДИНЕНИЕ ОЛИМП – ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИДЕЙ, МЕТОДИК И ПРАКТИК

Совместный проект студентов и преподавателей Университета ИТМО и других вузов, представляющий собой открытую и разноплановую площадку для самообразования. Особенность лаборатории состоит в том, что учителями здесь выступают не только преподаватели с опытом, но и сами студенты. Первостепенная задача проекта – дать всем желающим необходимые знания и инструменты для реализации своей задумки, проекта и идеи.

ФАБЛАБ ТЕХНОПАРКА УНИВЕРСИТЕТА ИТМО

Малая лаборатория-мастерская технического творчества и цифрового производства, которая представляет собой коворкинг-зону, где посетители могут делиться своими идеями и мыслями, создавать что-то неповторимое своими руками с помощью современного программно-управляемого оборудования.



**ФабЛаб Технопарк
Университета ИТМО**

fablab.ifmo.ru



kids.ifmo.ru

ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК ИТМО.KIDS

Площадка, где дети в игровой и развлекательной форме могут познакомиться с профессиями будущего, открыть удивительный мир науки и техники. Детский Технопарк проводит мастер-классы, лекции, курсы, экскурсии по 7 направлениям: биоинженерия, робототехника, оптика, естественнонаучное направление, школьное предпринимательство, компьютерные игры и анимация.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СТУДЕНТАМ И СОТРУДНИКАМ РАЗЛИЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВОПЛОЩЕНИЯ ИДЕИ В УСПЕШНЫЙ БИЗНЕС. НАПРИМЕР, РЕГИСТРАЦИЮ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (МИП) СОВМЕСТНО С УНИВЕРСИТЕТОМ ИЛИ СОЗДАНИЕ СТАРТАПА. УНИВЕРСИТЕТ ПРИЛАГАЕТ МАКСИМУМ УСИЛИЙ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПЕРЕДОВЫЕ НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ УСПЕШНО ВЫВОДИЛИСЬ НА РЫНОК, И ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОИ КОМАНДЫ ПРОСТРАНСТВОМ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТОВ И КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОТ ЛУЧШИХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ЭКСПЕРТОВ.

В 2017 году партнерами Университета в сфере развития инноваций стали:

- Дальневосточный федеральный университет
- Новосибирский государственный университет
- Правительство Красноярского края
- Университет прикладных наук Юго-Восточной Финляндии
- ООО "Медиатех"
- ЗАО "Институт Телекоммуникаций"

50 МИП
С ОБОРОТОМ СВЫШЕ
100 МЛН РУБ.

БОЛЕЕ 200
СТАРТАПОВ

БИЗНЕС В УНИВЕРСИТЕТЕ ИТМО

МИП

- ◆ ООО "Кода-технологии"
- ◆ ООО "АДМ Фотоникс"
- ◆ ООО "Фотоэлектрические системы"
- ◆ ООО "Системы фотоники"
- ◆ ООО "Инноколлоид"
- ◆ ООО "Волоконные технологии-С" (резидент "Сколково")
- ◆ ООО "Квантовые коммуникации" (резидент "Сколково")
- ◆ ООО "Монго-софт"
- ◆ ООО "Интеллектуальные информационные системы"
- ◆ ООО "Лазеръ"

СТАРТАП

- ◆ Coffee Cycle
- ◆ S&R Systems
- ◆ Bombyx
- ◆ VeeRoute
- ◆ Gutte (Невская гута)
- ◆ Statanly Technologies
- ◆ Brelock
- ◆ ColorIT

Как создать малое инновационное предприятие за 5 шагов?



1 ПОЛУЧИ ПРАВОВУЮ ОХРАНУ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ

Определи результат интеллектуальной деятельности для будущего предприятия и обратись в отдел интеллектуальной собственности и научно-технической информации



4 ЗАКЛЮЧИ ДОГОВОР С ВУЗОМ

Заклучи лицензионный договор между созданным малым инновационным предприятием и Университетом ИТМО.

5 УВЕДОМЛЕНИЕ МИНОБРНАУКИ

Передай копии учредительных документов в Отдел по работе с малыми инновационными предприятиями. На основании предоставленных документов Отдел по работе с малыми инновационными предприятиями уведомляет Министерство образования и науки РФ о создании малого инновационного предприятия. Впоследствии Отдел по работе с малыми инновационными предприятиями помогает с развитием предприятий.



2 ПРОЙДИ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

Подготовь стратегию развития и предложение по созданию малого инновационного предприятия. Отдел по работе с малыми инновационными предприятиями помогает с оформлением предложения и выносит его на рассмотрение Наблюдательного совета Университета ИТМО.



3 ЗАРЕГИСТРИРУЙ КОМПАНИЮ В НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЕ

Подготовь комплект учредительных документов и представь их в налоговую службу.



Инжиниринговый центр

**ПЕРВАЯ В РОССИИ КОНТРАКТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ГИБКОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ,
ВКЛЮЧАЯ ФОТОВОЛЬТАИКУ.**



ИНФРАСТРУКТУРА

Апробация индустриальных гипотез
Техническая реализация и сопровождение технологических стартапов
Технологические сервисы на базе оборудования ИЦ и партнеров



ТЕХНОЛОГИИ

Подготовка и выполнение заказных работ (R&D – инжиниринг
технологии/продукта – подготовка к производству)
Инициативная разработка технологических продуктов



КАДРЫ

Реализация профильных профессиональных программ
Проектирование и реализация технологических образовательных
курсов

ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ

SOLLAINCE; SOLARTEK; TEN FLEX; ООО "СЗЦТТ"; ИЦ "ТЕХНОСПАРК"

«ИТМО ХАЙПАРК» — ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОЕКТОВ ИННОВАЦИОННЫХ ПАРКОВ В РФ



2015

РАЗРАБОТКА
КОНЦЕПЦИИ «ИТМО
ХАЙПАРК»

ОКТАБРЬ 2017

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ПРАВИТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДМИТРИЙ МЕДВЕДЕВ
ОБЪЯВИЛ О СТАРТЕ
СТРОИТЕЛЬСТВА «ИТМО
ХАЙПАРК»

ДЕКАБРЬ 2017

ГУБЕРНАТОР ПЕТЕРБУРГА
ГЕОРГИЙ ПОЛТАВЧЕНКО
СТАЛ ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ
СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ АО
«ИТМО ХАЙПАРК»

2018–2028

СТРОИТЕЛЬСТВО «ИТМО
ХАЙПАРК»

Общие инвестиции в создание "ИТМО ХАЙПАРК" составят порядка 41 млрд рублей.

«ИТМО ХАЙПАРК» — ТЕРРИТОРИЯ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ

«ИТМО ХАЙПАРК» – ЭТО ПЛОЩАДКА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ИНТЕНСИВНОЕ РАЗВИТИЕ ОТКРЫТОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ РОССИИ, С НАЛОГОВЫМИ ЛЬГОТАМИ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ В РАМКАХ N 216-ФЗ. ЗДЕСЬ ФОРМИРУЕТСЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА (НТИ) – ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА МЕР ПО ПОДДЕРЖКЕ РАЗВИТИЯ В РОССИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОТРАСЛЕЙ, КОТОРЫЕ В ТЕЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ 20 ЛЕТ МОГУТ СТАТЬ ОСНОВОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.



“Умный город” (smart city):
интегрированная ИКТ-система
городской безопасности



Беспилотные системы:
полигон для отработки
технологий ИТС



Телемедицина:
сенсорная сеть тела,
трансляционная медицина



Кибербезопасность:
квантовая криптография
и вычисления

РАЗВИТИЕ ШКОЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО БРОКЕРСТВА в РФ



ШКОЛА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
БРОКЕРОВ

С 2014 года Университет ИТМО проводит программу по развитию компетенций технологического брокерства через создание сети школ технологических брокеров. Такие школы должны способствовать развитию технологического предпринимательства в регионах РФ, стимулировать рост количества сделок в высокотехнологичных областях, а также способствовать повышению качества продуктов технологических стартапов.

ШКОЛА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ БРОКЕРОВ – ЭТО ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ТЕХ, КТО РАБОТАЕТ С КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЕЙ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК. УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ, А ТАКЖЕ ГЕРМАНИИ.

Партнерами школы технологического брокерства являются:





850
ЗАЯВОК*



из 35
КОМПАНИЙ



из 50
ВУЗОВ РФ



215
ВЫПУСКНИКОВ

С 2016 года Университет ИТМО выступает организационно-методическим центром Программы, обеспечивая поддержку ее участников из различных регионов РФ. На сегодняшний день Школа техноброкерства проводится в Санкт-Петербурге, Москве и Новосибирске.

МИССИЯ ПРОЕКТА

Формирование проактивного сообщества технологических брокеров как необходимого элемента развития инновационной экосистемы РФ. Задача технологических брокеров – перевод проектов из стартап-школ и акселераторов на следующую стадию развития, а также выполнение функции посредника между коллективами разработчиков и представителями бизнеса.

WWW.TECHNOBROKER.RU

*за 2014–2017 гг.

Школа фандрайзинга – FundIt

В 2017 ГОДУ ПРОШЛА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ВОЛГОГРАДЕ. ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ШКОЛЫ – НАУЧИТЬ ПРИВЛЕКАТЬ ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЛЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ И КОНФЕРЕНЦИЙ, СТАРТАПОВ, А ТАКЖЕ ПОМОЧЬ РЕАЛИЗОВАТЬ СОБСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ.

Цель Программы: повышение эффективности участия университета в привлечении грантового и внебюджетного финансирования.

Задачи Программы:

- стимулирование активности участия университета в конкурсах грантового финансирования
- повышение качества научных и предпринимательских заявок, подаваемых рабочими группами университета на конкурсы грантового финансирования
- повышение квалификации административно-управленческого персонала и проектных команд
- содействие повышению качества инфраструктурных сервисов для поддержки предпринимательства

В ПРОГРАММУ ВХОДЯТ:

- ◆ обзор источников финансирования
- ◆ особенности работы над заявками и типичные ошибки при подготовке проектных заявок
- ◆ работа с международными фондами
- ◆ консультации по подготовке заявки по проекту участников

НАПРАВЛЕНИЯ ПРИВЛЕКАЕМОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ:

- ◆ научно-исследовательские проекты
- ◆ стажировки
- ◆ стартапы/МИП
- ◆ проведение научно-образовательных и социально-культурных мероприятий

Образовательные направления по предпринимательской деятельности:

ФТМИ – факультет технологического менеджмента и инноваций (ФТМИ), один из самых молодых и динамично развивающихся факультетов в Университете ИТМО, готовит для экономики России высококвалифицированных и востребованных на рынке труда менеджеров в области высоких технологий и инноваций, обладающих, одновременно техническими знаниями, управленческими навыками и опытом работы, практико-ориентированных, готовых к работе сразу после университета, с активной жизненной позицией и инновационным мышлением.

ftmi.ifmo.ru

Дополнительным профессиональным образованием предпринимателей в Университете ИТМО занимается Центр дополнительного профессионального образования «Академия ЛИМТУ». ЦДПО предлагает множество программ для бизнеса: от управления государственными и муниципальными закупками до логистики и маркетинга. ЦДПО активно сотрудничает с центрами поддержки предпринимательства Санкт-Петербурга и Ленинградской области, разрабатывая актуальные программы обучения с практическим уклоном.

limtu.ifmo.ru

GIRLS 4 TECH

Girls4Tech – образовательная программа для девушек, нацеленная на развитие «софт» и «хард» навыков. Включает в себя лекции о маркетинге инноваций, управлении проектами, занятия по программированию, прототипированию в фаблабе, решение кейсов, бизнес-игры, а также встречи с успешными женщинами предпринимателями и инвесторами.

Teens in Tech

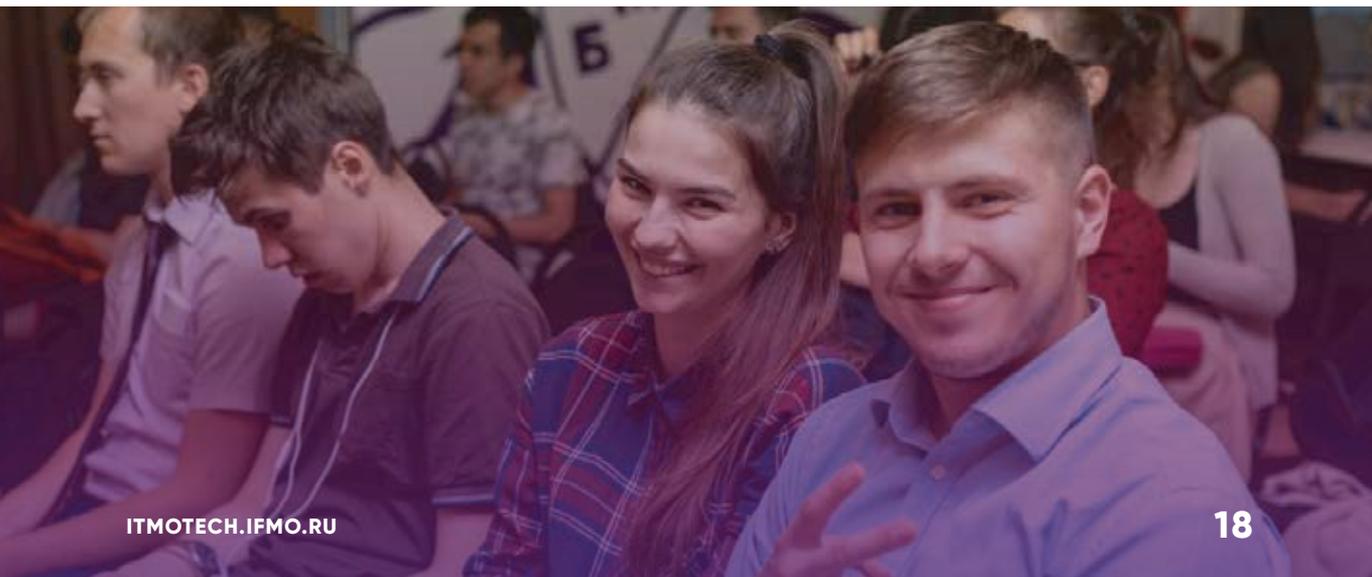
образовательный интенсив для школьников в сфере технологического предпринимательства. В конце программы ученики представляют свои идеи в формате питч-сессии потенциальным инвесторам.

ITMO.REGIONS

В 2013 ГОДУ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО РАЗРАБОТАЛ ИННОВАЦИОННУЮ ЭКОСИСТЕМУ, КОТОРАЯ СТАЛА ОСНОВОЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, ПРОЦЕССА ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НИОКР.

ITMO.REGIONS – это межрегиональная сеть стартап-школ с элементами акселерации.

Университет ИТМО продолжает расширять сотрудничество с представителями высшей школы, бизнеса и власти в регионах России. В 2017 году стартап-школа прошла в **Йошкар-Оле, Волгограде, Тюмени, Магнитогорске** и в других городах России. Совместно с Калифорнийским Университетом в Лос-Анджелесе Университетом ИТМО были реализованы проекты, направленные на совершенствование инновационной инфраструктуры и создание механизмов для выводов и продвижения НИОКР университета на международном рынке.



Сегодня Университет ИТМО активно распространяет в регионах РФ сетевую программу по созданию и развитию стартап-школ, которая включает образовательную программу, тренинги, конкурсные события, популяризационные мероприятия, а также возможность подключения к сети техноброкеров для работы с проектами. Данная программа призвана обеспечить создание стабильного потока высокотехнологичных бизнес-проектов (стартапов).

МИССИЯ

Содействие социально-экономическому развитию российских регионов через активизацию инновационного и технологического предпринимательства, обеспечение успешной работы инновационной инфраструктуры и организацию эффективного взаимодействия субъектов инновационной экосистемы региона.



БОЛЕЕ **35**
СУБЪЕКТОВ РФ



БОЛЕЕ **150**
ПРОЕКТОВ-УЧАСТНИКОВ
ПРОГРАММЫ В РЕГИОНАХ



БОЛЕЕ **8000**
УЧАСТНИКОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ



БОЛЕЕ **170**
НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ СОЗДАНО
В СТАРТАПАХ-УЧАСТНИКАХ
ПРОГРАММЫ



БОЛЕЕ **500** МЛН. РУБ.
СОСТАВИЛА ВЫРУЧКА
РЕГИОНАЛЬНЫХ УЧАСТНИКОВ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ СТАРТАП-ШКОЛ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - КАЛИНИНГРАД - **СЕВАСТОПОЛЬ** - АНАПА - **СОЧИ**
- ГРОЗНЫЙ - **СТАВРОПОЛЬ** - ПЯТИГОРСК - ТУЛА - ЛИПЕЦК -
ВОЛГОГРАД - **САМАРА** - УЛЬЯНОВСК - **КАЗАНЬ** - **МОСКВА** - ИВАНОВО
- ВОЛОГДА - ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД - ПЕТРОЗАВОДСК - **АРХАНГЕЛЬСК**
- АПАТИТЫ - СЫКТЫВКАР - ЙОШКАР-ОЛА - КИРОВ - МАГНИТОГОРСК -
ОРЕНБУРГ - ТЮМЕНЬ - **НОВОСИБИРСК** - КЕМЕРОВО - **ТОМСК** -
КРАСНОЯРСК - ИРКУТСК - УЛАН-УДЭ - ЖЕЛЕЗНОГОРСК -
ВЛАДИВОСТОК - ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ



Университет ИТМО

197101, г. Санкт-Петербург
Кроверкский проспект, д. 49
(812) 457 18 04
ifmo.ru



ITMO.TECH

199034, г. Санкт-Петербург
Биржевая линия В.О., д.14-16
(812) 457 18 04
itmotech.ifmo.ru