



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ITMO
VENTURE PARTNERS

ITMO VENTURE FUND



Приоритетные направления инвестиций

Здравоохранение



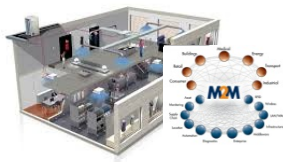
- медицинское приборостроение
- создание медицинских диагностических и терапевтических изделий
- бионические системы; устройства и программные средства повышающие социальную адаптацию людей с ограниченными возможностями
- медицинские материалы
- информационные технологии в медицине

Сохранение среды обитания человека



- альтернативная энергетика и системы эффективного преобразования и использования энергии
- энергосберегающие материалы и приборы
- очистка промышленных и бытовых стоков, утилизация отходов
- биоразлагаемые материалы
- системы безопасности жизни и здоровья

Прогрессивное производство и M2M



- производственная робототехника и технологии высокого уровня автоматизации
- лазерные, плазменные, ультразвуковые, радиационные и оптические технологии
- современные мембранные технологии
- цифровое производство; перспективные системы обработки и передачи информации
- M2M технологии на транспорте, системах ЖКХ, системах мониторинга, управления и безопасности



Ведущий национальный исследовательский университет России

Наука и образование

Входит в число 21 российских университетов, участников программы по повышению международной конкурентоспособности

- Более 20 институтов и факультетов
- Около 12 тысяч студентов и аспирантов
- 1200 преподавателей и научных сотрудников
- около 700 докторов и кандидатов наук
- Основные направления: компьютерные и информационные технологии, системы управления, фотонные и оптические технологии, новые материалы, нанотехнологии, прецизионная техника и сенсорика, социальные технологии

Инфраструктурные партнеры



Проект: Северо-западный центр трансфера технологий (~1,2 млрд. р.)
Направления: радиационные технологии, наноэлектроника и наноматериалы



Поддержка мероприятий: Стартап-школа SUMIT, форум FS2B, школа технологических брокеров



SkTech planning grants (Создание исследовательских центров);
Центр фотонных и оптических технологий ИТМО и IT-кластера Сколково;
Telepresence на Биржевой

Преимущества работы Фонд - ИТМО

Проекты ИТМО – один из ведущих инжиниринговых вузов в области робототехники, прикладного программного обеспечения, фотоники и оптики; имеет партнёрские программы с другими вузами

Инфраструктура Полный цикл сервисных структур, которые будут доступны фонду и портфельным компаниям

- Центр форсайта
- Центр трансфера технологий
- Бизнес инкубатор
- Акселерационные программы Future Technologies и iDealMachine
- Технопарк
- Инжиниринговый центр «M2M телемеханика и приборостроение»
- Устойчивое партнерство в области инноваций с University of California, Los Angeles (UCLA)
- Наличие собственного представительства в Европе (Бельгия, Италия)



Технопарк



ИнноХаб
ИТМО



Кадры На факультете технологического менеджмента и инноваций ИТМО осуществляется подготовка кадров в области инновационного менеджмента и маркетинга

Связи с промышленностью

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------|
| • ЗАО «Оптоган» | • АО «НПП Радар ММС» | • ОАО «ОСК» |
| • ЗАО «Диаконт» | • ОАО «Авангард» | • ОАО «ФСК» |
| • ОАО «ЛОМО» | • ОАО «Концерн «ЦНИИ
«Электроприбор» | • ОАО «Газпром» |
| • ВНИИМ им. Д. И. Менделеева | • ОАО «ОАК» | • ОАО «Русгидро» |
| • ОАО «Техприбор» | | • и многие другие |

Инвестиционный процесс



Постинвестиционная деятельность

Развитие бизнеса

- Участие в акселерационных программах
- Закрепление за портфельной командой куратора от фонда, помогающего в развитии проекта
- Организация встреч с известными технологическими предпринимателями
- Консультирование по выбору наиболее эффективных каналов продвижения и выстраивания взаимоотношений с клиентами

Содействие росту капитализации

- Помощь в подборе персонала и создание гибкой системы мотивации
- Постановка корпоративного управления и управленческого учета
- Помощь по выводу продукта на рынок
- Помощь в PR компании
- Подготовка компании к продаже

Контроль за деятельностью компании

- Контроль на основе KPI (ключевых показателей эффективности) проекта
- Ежеквартальное утверждение бюджетов на Совете директоров
- Ежемесячный план-фактный анализ развития проекта
- Проведение годовых аудитов деятельности компании

Для успешного выхода

- Постинвестиционное сопровождение портфельных компаний, как с точки зрения стратегического развития, так и на операционном уровне
- Мониторинг рынков портфельных компаний с целью определения потенциального покупателя и оптимального момента для выхода из проекта
- PR мероприятия бренда портфельной компании, формирование положительного имиджа

Конкурентные преимущества

Опытная команда

- Эксперты с более чем 10 летнем опытом работы в фондах, коммерциализации технологии и промышленности
- Опыт работы в России, Европе и Азии
- Наличие предварительного пула проектов позволит осуществить инвестиции сразу после закрытия фонда

Участие Университета ИТМО

- Проекты: ИТМО – один из ведущих инжиниринговых вузов и обладает пулом перспективных проектов; партнёрские программы с другими вузами
- Инфраструктура: Полный цикл сервисных структур, которые будут доступны фонду и портфельным компаниям
- Кадры: ИТМО осуществляет подготовку кадров в области инновационного менеджмента и инновационного маркетинга
- Инкубационные программы ИТМО

Программа акселерации

- В период акселерации выявляются наиболее жизнеспособные и способные команды предпринимателей
- Команды за время акселерации работают по опробованной временем программе, которая существенно повышает вероятность успеха
- Комплект бизнес-услуг, предоставляемый акселератором, позволяет команде сконцентрироваться на разработке продукта и развитии проекта
- Программа акселератора включает в себя образовательную программу, которая дает учредителям компании необходимые для успешного выхода на рынок навыки



ITMO
VENTURE PARTNERS

Санкт-Петербург, Биржевая линия д. 16

e-mail: tolm@mail.ru

тел. +7 (921) 999-32-62

