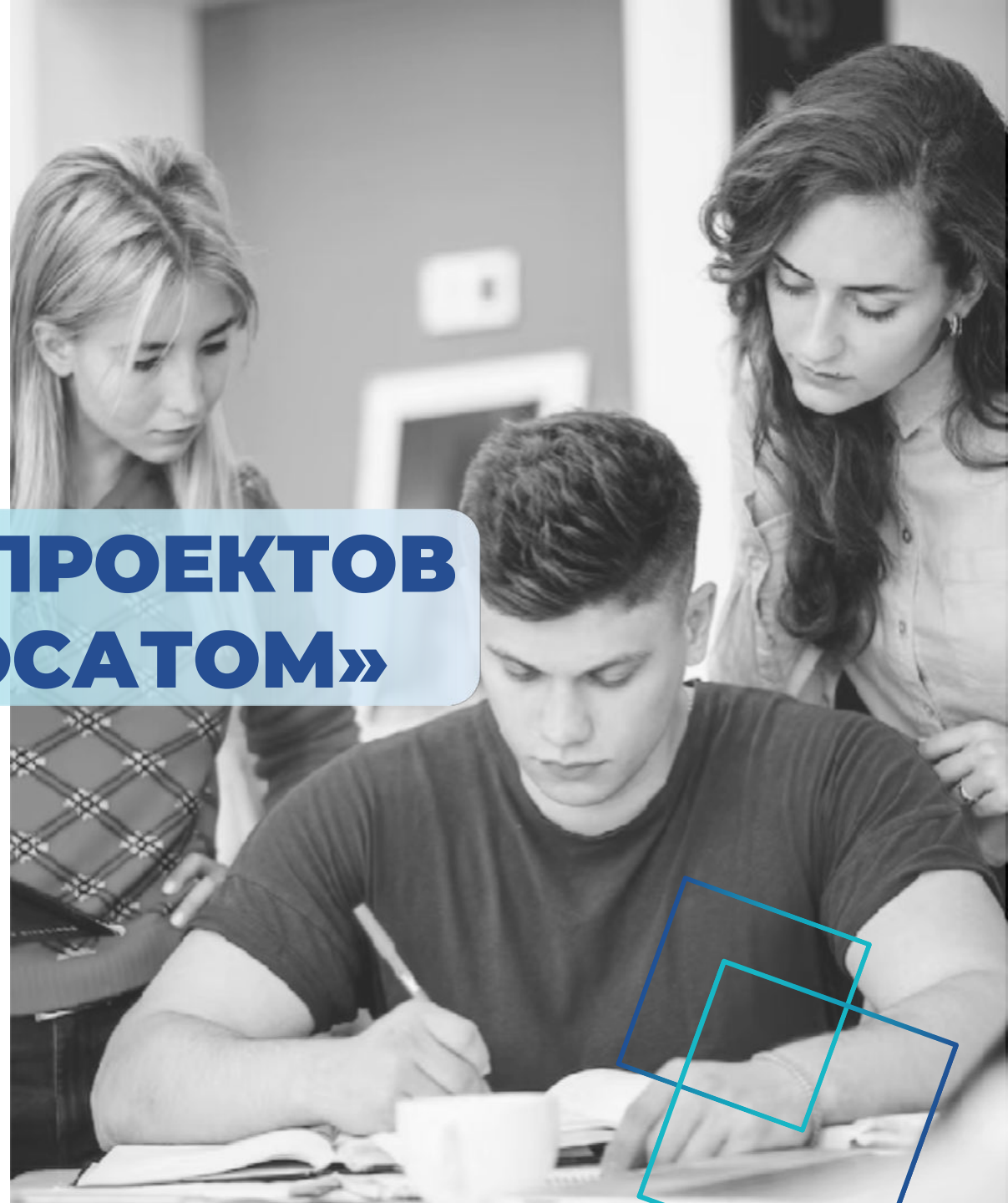


АКСЕЛЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ НИАУ МИФИ И ГК «РОСАТОМ»

2 цикл акселерационной программы
март 2024 года



О ПРОГРАММЕ



ЦЕЛИ: Инициация и поддержка коммерциализации университетских технологических проектов и стартапов, развитие бизнес-компетенций студентов и сотрудников НИЯУ МИФИ

Бесплатная 3-х месячная программа запуска стартап/ технологического проекта для студентов, сотрудников и выпускников университета. Программа акселерации основана на масштабе Росатома и опыте российских предпринимателей и экспертов.



Развитие бизнес-компетенций и **«выращивание»** бизнес-идей, сформированных университетскими командами НИЯУ МИФИ



Помощь в запуске **совместных** бизнесов МИФИ и **интеграторов** Госкорпорации



Финансирование в рамках программы прототипирования и пилотирования опытных образцов, созданных командами МИФИ



Поддержка создания стартапов и привлечения грантового финансирования и инвестиций

СТУДЕНТАМ

Открыть свой стартап

СОТРУДНИКАМ

Коммерциализировать технологию

ВЫПУСКНИКАМ

Совместный проект с ГК «Росатом»

ИНСТРУМЕНТЫ ПРОГРАММЫ

01

3-х месячный трек бизнес-моделирования технологических университетских проектов и стартапов (интенсивный подход)



04

Общение и встречи с успешными предпринимателями МИФИ и Росатома, экспертами Фондов и инвестиционных синдикатов

02

Образовательная программа и тренинги по продуктовому подходу от акселератора Госкорпорации «Росатом» + российских экспертов и предпринимателей: общение с клиентами, анализ и оценка рынка проекта и перспектив коммерциализации, продажи, ФЭО, привлечение инвестиций и инструменты командной работы и управления проектами



05

Подготовка к публичным выступлениям и презентации инвесторам

03

Практическая работа над проектами в период бизнес-моделирования: еженедельный трекинг, встречи с потенциальными заказчиками от Госкорпорации «Росатом», общение с экспертами



06

6 (9) месяцев второй этап по созданию минимальных жизнеспособных продуктов или проведение тестирования проектов на пилотных площадках с предоставлением финансирования

ПРОЕКТЫ ВЫПУСКНИКИ 1 ЦИКЛА

10 МЛН

Спутниковые технологии и астроработки (СТАР) плазменные двигательные установки для малых космических аппаратов формата CubeSat.

Создан MVP – абляционный импульсный плазменный двигатель VERA; подписано два соглашения о сотрудничестве. Несколько двигателей установлены на летательные аппараты, в том числе на спутник МИФИ, который уже работает на орбите.

В НИЯУ МИФИ СОЗДАДУТ МАЛОЕ ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ СПУТНИКОВ

29 февраля 2024
Группа компаний НИЯУ МИФИ под руководством академика РАН академика Феликса Плавына Игоря Егорова создаст **самостоятельное предприятие** для малогабаритных спутников Zenith. В целях универсальности разработчики планируют подогреть и потратить в продукты на российском рынке и получить одобрение на создание малого инновационного предприятия. Проект Университетского акселератора реализуется в рамках Программы развития НИЯУ МИФИ во взаимодействии с Госкорпорацией «Росатом»



4,5 МЛН

ПАК для автоматической оценки геометрической точности изображений МРТ. Команда состоит из медицинских физиков центра «Гамма-нож» и специалистов НИЯУ МИФИ.

Продукт - фантом для детекции геометрических искажений на МРТ и программного обеспечения для анализа МРТ. Программное обеспечение готово и прошло апробацию в Центре «Гамма-нож» при ФГАУ НМИЦ им. Бурденко. Разработка фантома ведется в Центре проектирования и прототипирования НИЯУ МИФИ.



1.9 МЛН

Робот-официант для ресторанов. Помогает решить проблему дефицита кадров в общепите.

Иновация – для ресторанов, позиционирующих себя высокотехнологичными и как автоматизация – для сокращения потребности в персонале. Команда уже изучила рынок и пообщалась с потенциальными клиентами, выяснив сферы применения робота. Сейчас она занимается подбором комплектующих и разработкой 3D-модели.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Подачи заявок во 2-й цикл

01 АДДИТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



02 РОБОТОТЕХНИКА



03 НАКОПИТЕЛИ
ЭНЕРГИИ



04 ЯДЕРНАЯ
МЕДИЦИНА



05 ЦИФРОВЫЕ ПРОДУКТЫ



06 АСУ ТП и
электротехника



07 КРИТИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА

08 КОМПОЗИТЫ



09 АВТОЭЛЕКТРОНИКА и
автокомпоненты



10 ЭЛЕКТРОДВИЖЕНИЕ

11 МЕТАЛЛУРГИЯ



... И более 30 других
направлений на сайте
акселератора

ДОРОЖНАЯ КАРТА ПРОЕКТА «АКСЕЛЕРАТОР НИЯУ МИФИ» 2024



Легенда:



АКСЕЛЕРАТОР МИФИ



ТРЕКЕРЫ и Бизнес-заказчик



Точка принятия решений

КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ?



Идея и команда технологического проекта

до 31 марта

- Подать свою заявку на сайте акселератора <https://accelerator.mephi.ru>
- Хотите больше узнать о процедуре отбора и программе, Посмотрите ролик о втором цикле Акселератора НИЯУ МИФИ https://www.youtube.com/watch?v=r-t_jhF4so0

25 марта

- с 16:00 до 17:00 (ОЧНО и ОНЛАЙН), К716 Презентация для руководителей центров и лабораторий МИФИ о сборе заявок, условиях и мерах поддержки акселерационной программы Ссылка для подключения онлайн: <https://telemost.yandex.ru/j/90939617047074>

ЕСТЬ желание



ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ в тренингах для подготовки заявки

21 марта **ОБНИНСК, ТОЧКА КИПЕНИЯ**

Тренинг предпринимательских компетенций Акселератора НИЯУ МИФИ.

Регистрация: <https://study-techtraining.mipt.ru/training/preview/9c42a3c99853cd868bc4bcbb>

28 марта **МОСКВА, БИБЛИОТЕКА (2 этаж)**

Тренинги предпринимательских компетенций Акселератора НИЯУ МИФИ.

Регистрация: <https://study-techtraining.mipt.ru/training/preview/f2f177c75adbdde1793f4786>

2 апреля **ВОЛГОДОНСК**

Тренинги предпринимательских компетенций Акселератора НИЯУ МИФИ