

TRAMPLIN FOUNDATION



некоммерческая организация для развития научно-образовательной и исследовательской среды в области микроэлектроники, вычислительных систем и перспективных цифровых технологий.



Ключевая цель Trampplin Foundation — создание условий, при которых талантливые студенты, преподаватели и инженеры могут:

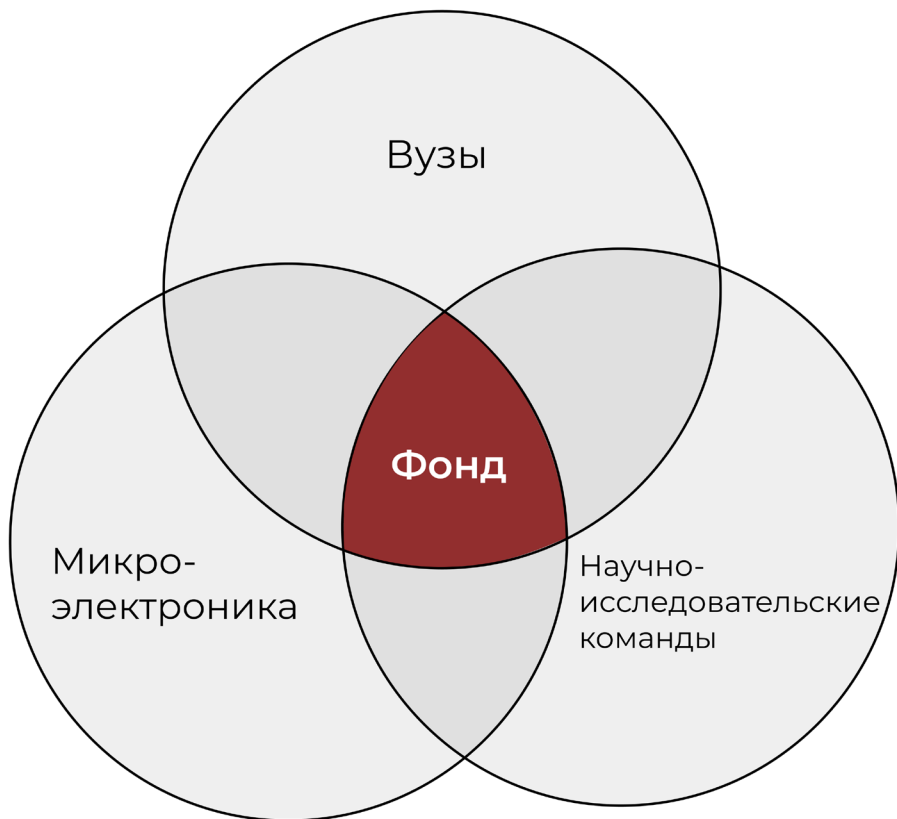
- получать актуальные знания, которые соответствуют требованиям рынка;
- включаться в реальные научно-технологические проекты;
- раскрывать свой потенциал;
- повышать уровень квалификации.

Приоритетные направления деятельности Trampplin Foundation

Грантовая поддержка студентов и молодых исследователей — Поддержка преподавателей, вовлечённых в реализацию образовательных инициатив

Развитие компетенций в области архитектуры микропроцессоров и низкоуровневого программного обеспечения — Финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

В планах фонда: запуск образовательной программы с ОмГУ (осень 2026), хакатон (весна 2027), проведение лекций и митапов для студентов, школьников и разработчиков, отраслевые мероприятия, научные конференции и семинары.



Партнерство с университетами

Пилотный кейс – запуск образовательного курса вместе с ОмГУ им. Достоевского. Курс рассчитан на студентов факультетов прикладной математики и информатики, программной инженерии, ИБ, радиофизики и электроники, физики, информатики и вычислительной техники



**Омский
государственный
университет
им. Ф.М. Достоевского**

Программа включает в себя теорию и решение практических задач, в том числе:

- Введение в архитектуру микропроцессоров
- Архитектура LoongArch и процессоры семейства «Иртыш»;
- Низкоуровневое программирование (C / Assembler);
- Операционные системы и системное программирование;
- Компиляторы и toolchain;
- Параллельные вычисления и архитектуры;
- Верификация и тестирование аппаратуры;
- Основы цифровой схемотехники.

Формат участия

- Курсы реализуются в формате факультативов и дополнительных образовательных модулей;
- Лучшие студенты получают возможность участия в проектных группах «Трамплин Электроникс»;
- Предусмотрены исследовательские стипендии для преподавателей и научных сотрудников и академические стипендии для студентов, магистрантов и аспирантов;
- Возможна дальнейшая интеграция в R&D-команды компании и партнеров.

Фонд готов выстраивать индивидуальную траекторию под каждого партнера.



Контакты для связи:

ekarpova@tramplin.group;
edu@tramplin.group

