

Конкурс для создания поисково-спасательных технологий



Благотворительный [фонд "Одиссея"](#) проводит конкурс для создания поисково-спасательных технологий нового поколения и ищет студентов, аспирантов или молодых ученых, кто готов принять участие в разработке возможных технологий. Основная цель проекта: создать устройство, способное обнаружить пропавшего человека или его след с земли или с воздуха в радиусе до 10 км в природной среде (лес) в течение не более 10 часов вне зависимости от времени суток и погодных условий.

Профильные технологии, на разработку которых направлен конкурс:

- датчики инфракрасного спектра
- технологии связи и ретрансляции
- организация локальной коммуникации устройств
- ГИС и все аспекты картографии
- системы управления и навигации (аналогично ЦУП) искусственный интеллект (ML/DL)
- любые формы беспилотных патрулей, включая рой дронов

Возможны также любые другие поисково-спасательные технологии, решающие задачу проекта.

Подробнее в [информационном письме](#).