

ИУЦТ. Устойчивость к отказам

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



отсутствуют



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Архитектор бортовой системы управления беспилотного поезда

Что хочет?

хочет обеспечить устойчивость управления при выходе одного из модулей из строя

Что мешает?

но не может из-за слабой формализуемости поведения системы в аномалиях

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а традиционные методы диагностики опираются на строго заданные сценарии и не адаптируются

