

2032

2035

2040

2050

2055

2065

2070

2085

2092

«Робовагон» Приволжская железная дорога

ЦЕЛИ:

Разработать систему локомотив-вагон. Беспилотный вагон способен самостоятельно формировать состав по команде локомотива.

ЗАДАЧИ:

Выявить ведущие тренды мирового развития в разных областях.
Сформулировать основные направления проектной работы в разработке Робовагона.
Сконструировать беспилотный вагон и беспилотный локомотив;
организовать передачу данных между локомотивом и вагоном.



ПРИВОЛЖСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА



ОТ ТРЕНДОВ К ПРОЕКТНОЙ ЗАДАЧЕ



РЖД

«КВАНТОРИУМ РЖД» Приволжская детская железная дорога г. Волгоград – 2023



2055 ?

α



ТИП ПРОЕКТА



ВРЕМЯ

ПЕРСПЕКТИВА - ЛИНИЯ ВРЕМЕНИ

ПРОЕКТНАЯ ЗАДАЧА

«Локомотив»

«Робовагон»

2032

2035

2040

2050

2055

2065

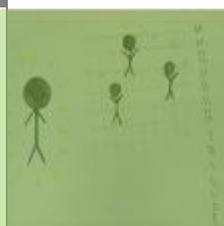
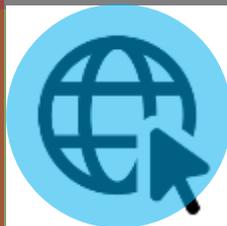
2070

2085

2092

- Индивидуализм
- Роботизация
- Мгновенность
- Экологичность
- Беспроводная зарядка
- Искусственный интеллект
- Трансгуманизм
- Быть в сети
- Вечная батарея
- Вертикальные фермы
- Здоровье

РЕАЛИЗУЕМЫЕ ТРЕНДЫ



ТРЕНДЫ

ПЕРСПЕКТИВА - АКТУАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ