



Применение метода проектов при организации дипломного проектирования

**Войсковая Е.Ю., преподаватель
ГБПОУ «ЗлатИК им. П. П. Аносова»**

Метод проектов

это совокупность приёмов и действий обучающихся в определённой последовательности для достижения поставленной задачи или решения проблемы, лично значимой для них и оформленной в виде определенного конечного продукта.

ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН МЕТОД ПРОЕКТОВ

Научить обучающихся самостоятельному, критическому мышлению.

Размышлять, опираясь на знание фактов, закономерностей науки, делать обоснованные выводы.

Принимать самостоятельные аргументированные решения.

Научить работать в команде, выполняя разные социальные роли.



Этапы проектной деятельности

Организационно-подготовительный

Определение темы

Поиск информации

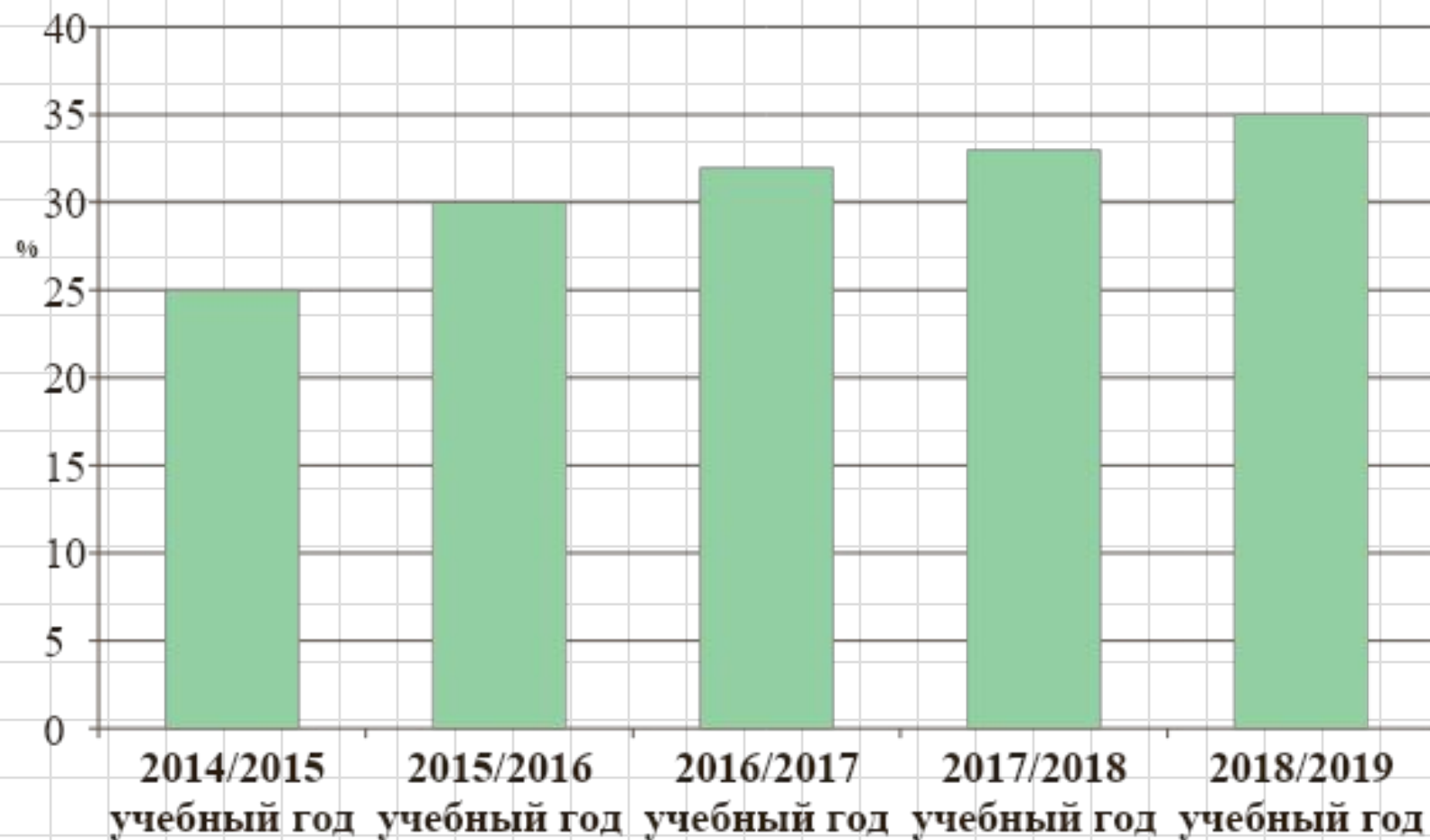
Разработка плана

Формирование групп

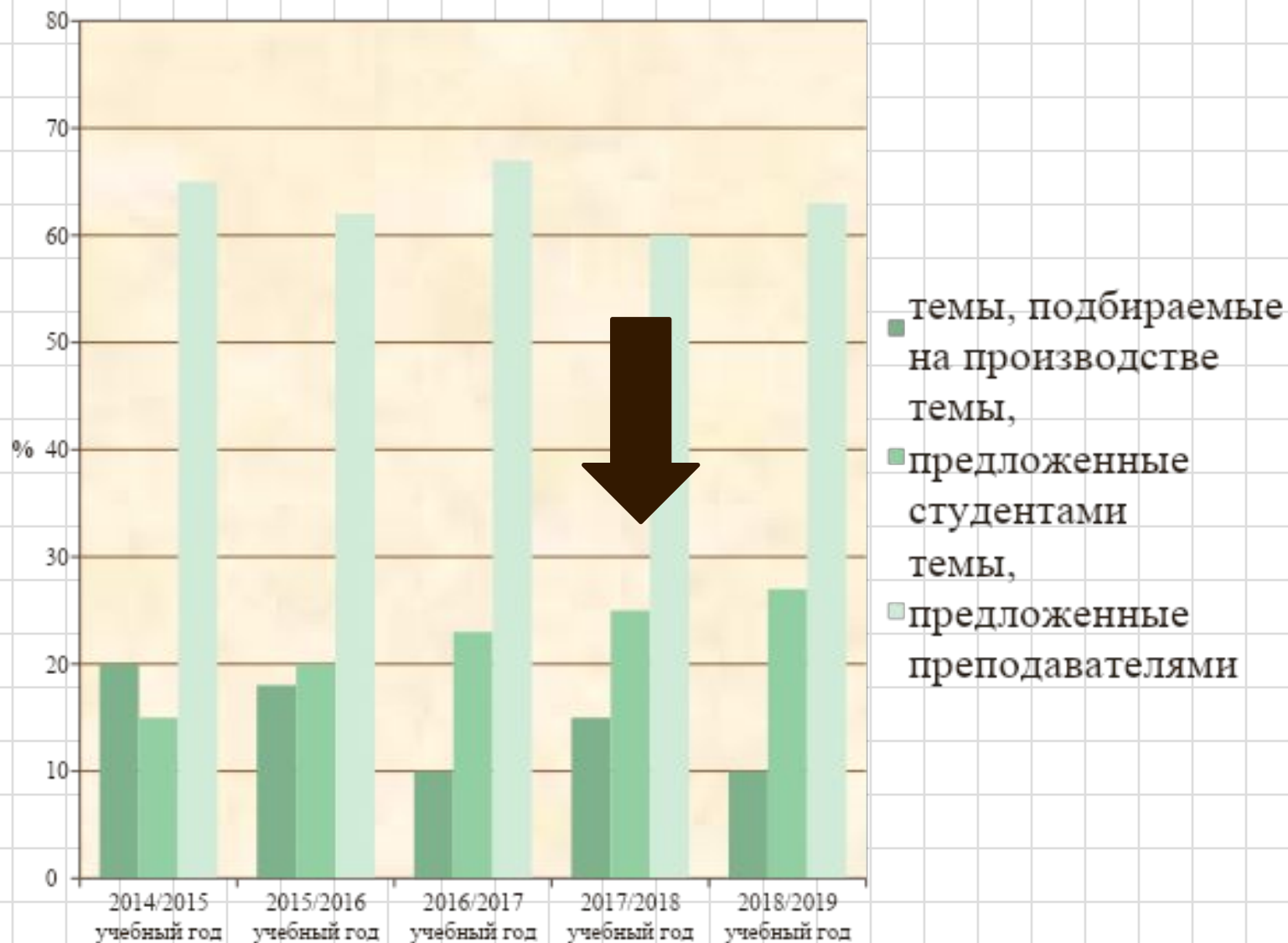
Поисковый

Итоговый

Дипломные проекты, выполненные по методу проектов, в % от общего количества ВКР



Тематика ВКР, выполненных по методу проектов



Результаты в ходе выполнения проектов.

1. Формируются и отрабатываются:

- Навыки сбора, систематизации, классификации, анализа информации, публичного выступления
- Умения выражать свои мысли, доказывать свои идеи, работать в команде, делать выбор и самостоятельно принимать решение

2. Расширяются и углубляются знания в различных предметных областях.

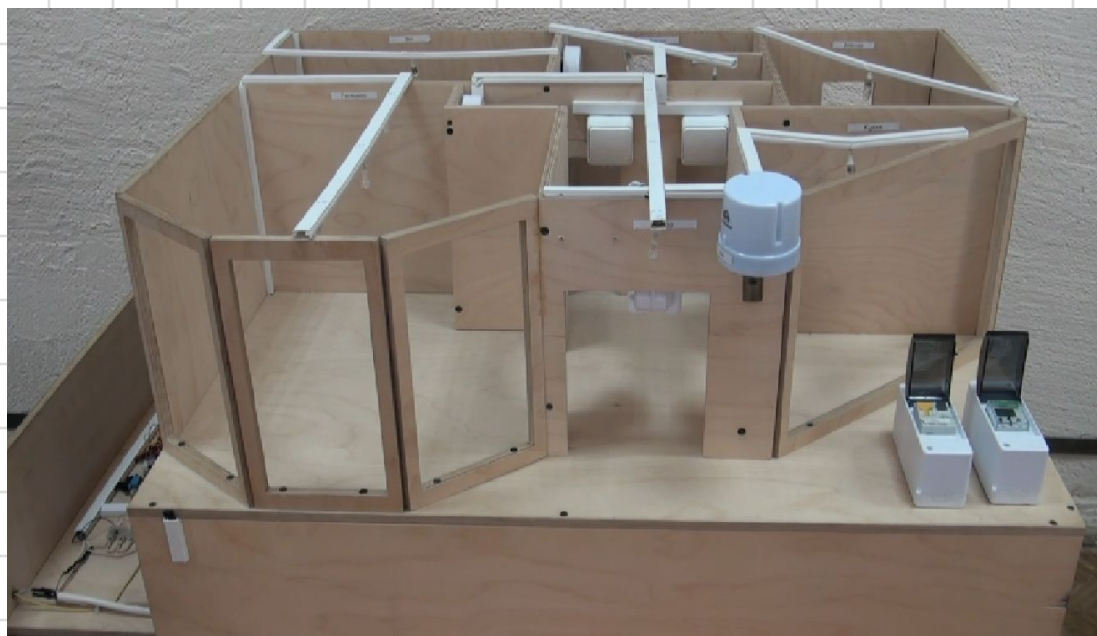
3. Повышается уровень информационной культуры.

4. Имеется возможность воплотить свои творческие замыслы.

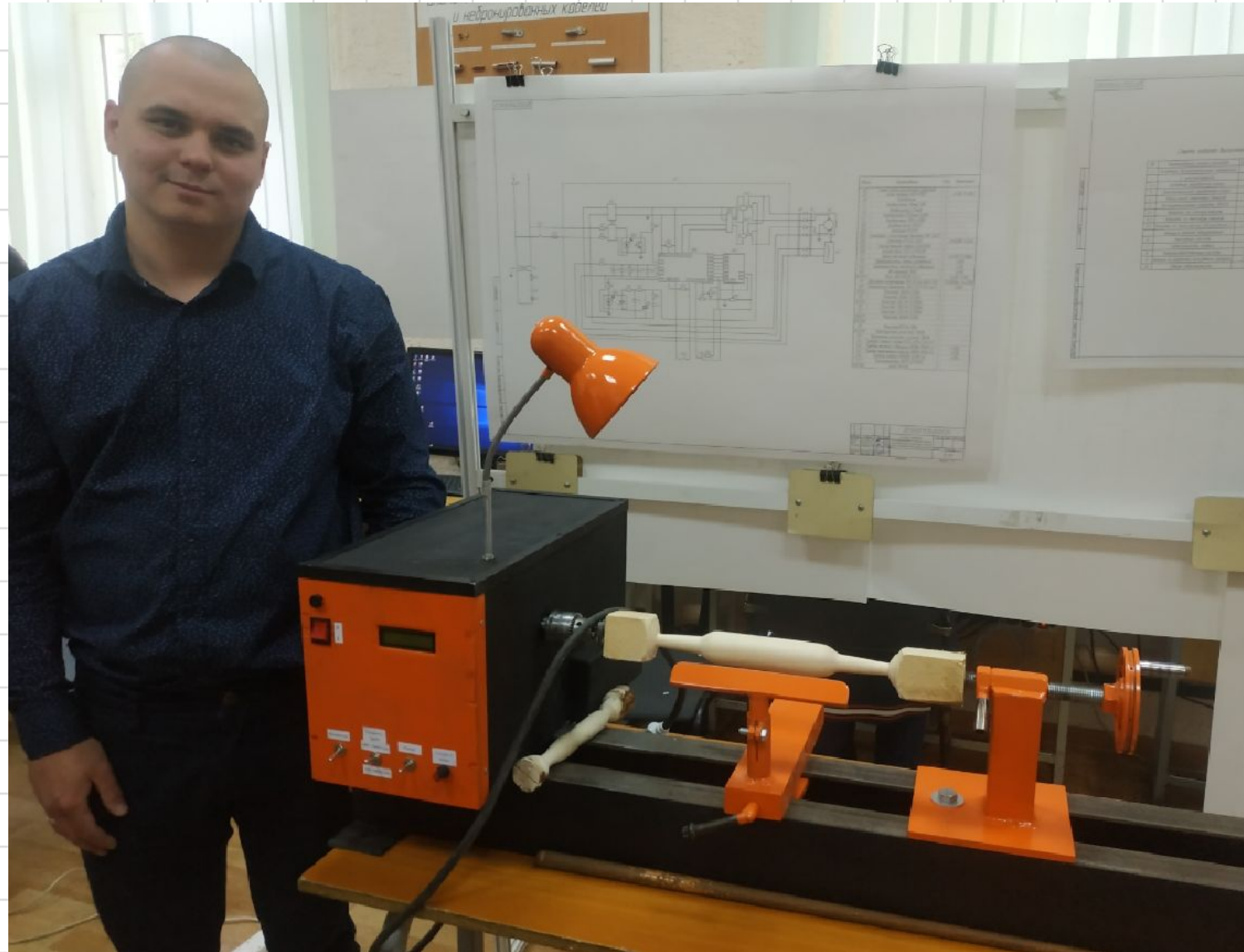
5. Повышается самооценка студентов.



**Проект «Умный дом» 2015 год
студенты Изотов В., Худяков М., Репин А.**

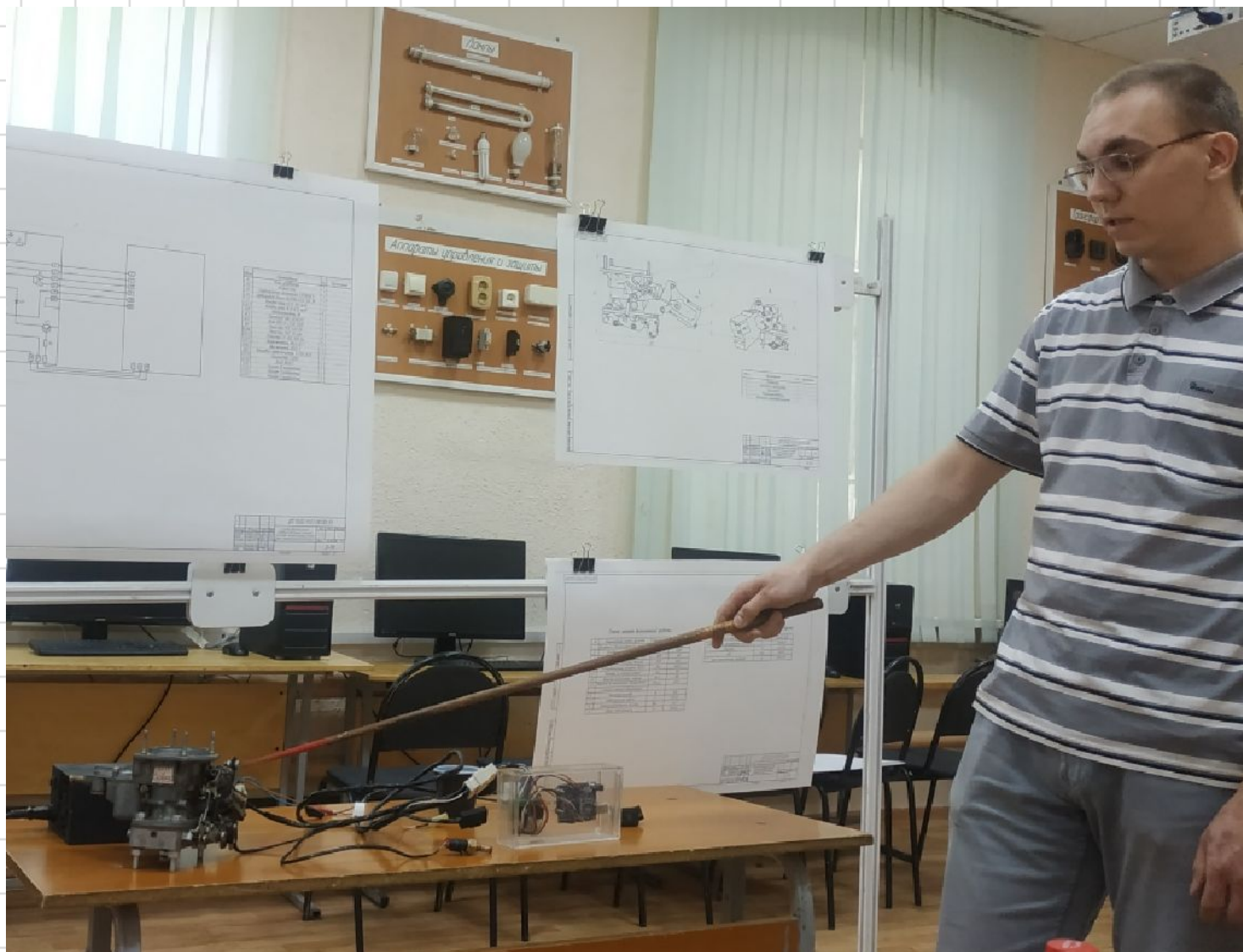


Проект «Настольный токарный станок» студент Киселев Евгений группа Э-91 2019г



Проект «Воздушная заслонка с автоматическим управлением»

студент Гагарин Виктор группа Э-91 2019г



«Изготовление 3D модели трамвая на монорельсе с автоматическим управлением»

Климко Владислав и Клементьев Дмитрий группа Э-91 2019г

