



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина

Институт
фундаментального
образования

Анализ гипса, поступающего на конвейерную ленту завода по производству гипсокартона

Научный руководитель

Котюжанский Леонид Анатольевич

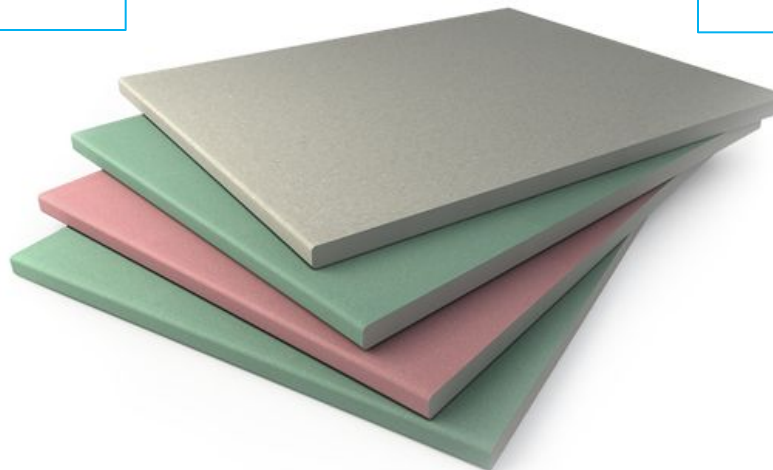
Команда

I КУРС

Фирстов Е.
Корецкий Д.
Потоцкий С.

II КУРС

Васянин Д.
Гнатив М.
Постников А.



Актуальность

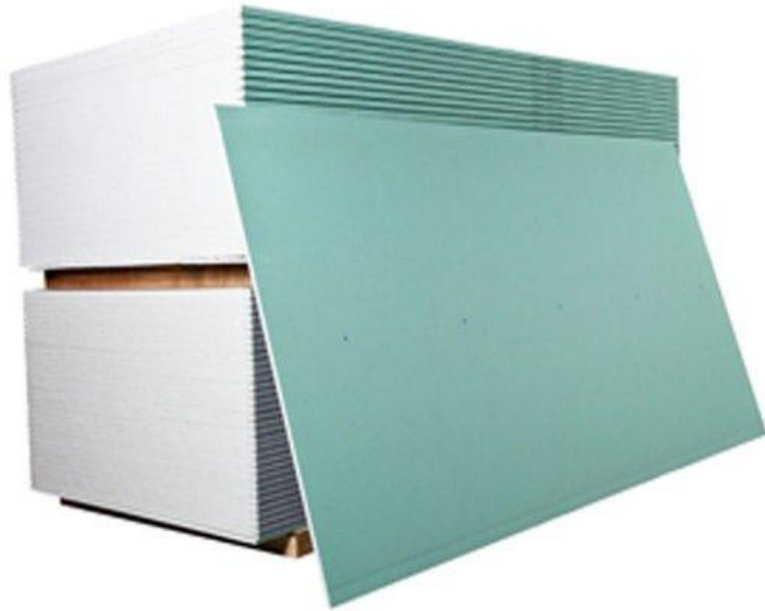


Цель

Разработка программы для выявления брака на стадии формирования листа гипсокартона.



Задачи



Инструментарий



Алгоритм



Код



Тестирование и Оптимизация

Содержание работы

| № | Наименование этапа | Даты | Результат |
|---|----------------------------|-------------------|----------------------|
| 1 | Выбор инструментов | Октябрь | C++ Open CV |
| 2 | Составление алгоритма | Октябрь | Алгоритм Брэдли |
| 3 | Написание кода | Ноябрь Декабрь | Программа |
| 4 | Тестирование и оптимизация | Декабрь | Отлаженная программа |



Демонстрация работы



Видеопоток
выходе на

Выводы

- Сокращение издержек
- Исключение человеческого фактора
- Перспективы развития





Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

**Институт
фундаментального
образования**

Спасибо за внимание

